

**PATENT BELGESİ İLE KORUNAN
BULUŞUN KORUMA KAPSAMININ
BELİRLENMESİ VE ÇIKIŞ
NOKTALARININ TESPİTİ**

Patent Belgesinin Unsurları:

- **TARİFNAME**
- **RESİMLER**
- **İSTEMLER**

Tarifname:

- Tarifname, buluş konusunu ve buluşun ilgili olduğu alandaki bilinen tekniğe dahil bilgileri açıklayan yazılı metindir.
- Tarifname metni, buluş konusunun ilgili olduğu teknik alanda uzman olan bir kişi tarafından, buluşun uygulanabilmesini sağlayacak şekilde açık yazılır.

İstemler:

- Patent başvurusu veya patentten doğan korumanın kapsamı **istem veya istemler** ile belirlenir.
- Belge, bir veya birden çok istemi içerir.
- İstem veya istemler, buluşun korunması istenilen unsurlarını tanımlar.
- Açık ve öz olmalıdır.
- İstem veya istemler, tarifnamede tanımlanan buluşun kapsamını aşamaz.

İstemler:

- Patentin koruma kapsamı istemlerin yorumunda izlenen yöntemle göre daralıp genişleyebilir.
- Bağımsız bir istemde, buluşun tüm esas özelliklerinin belirtilmesi gerekir.
- Korunması talep edilen buluşun teknik özelliklerinin daha açık şekilde belirtilmesi için bağımsız istemi bir veya birden fazla bağımlı istem izleyebilir.

İSTEMLER

- İstemlerin yorumlanmasında tarifname ve şekiller esas alınır (Madde 83 / 1 - 2),
- İstemler, kelimelerle sınırlı yorumlanamaz. Ancak tarifname ve resimlerin yorumlanması ile ortaya çıkacak özellikleri kapsayacak şekilde kabul edilmez (Madde 83 / 4),
- İstemler, tarifnamedeki örneklerle sınırlanmış olarak yorumlanamaz. (Madde 83 / 8).

İSTEMLER

- İşlemler sırasında başvuru sahibinin beyanları dikkate alınır (83/7) (kısıtlayıcı beyanlar doktrini)
- Tecavüzün varlığının ileri sürüldüğü tarihte, istemlerdeki unsurlara eşdeğer nitelikte olan unsurlar dikkate alınır (83/5 ve 6) (eşdeğerler doktrini).

KISITLAYICI BEYANLAR DOKTRİNİ

- **Koruma kapsamının, ya da**
- **İstem veya istemlerin kapsamının belirlenmesinde;**

**BAŞVURUNUN İŞLEMLERİ
SÜRERKEN VEYA BELGE
VERİLDİKTEN SONRA**

- **Başvuru / belge sahibinin beyanları dikkate alınır.**

EŞDEĞERLER DOKTRİNİ

- “İstemlerde belirtilen unsurlarla eşdeğer nitelikte olan unsurlar”
- “istemlerde belirtilen unsur ile aynı sonucu ortaya çıkaran unsurlar”

EŞDEĞERDİR.

İstem Türleri

- **Bağımsız istem**
 - Buluşun bütün özelliklerini içeren ve korumanın kapsamının sınırlarını belirleyen istemdir.
- **Bağımlı istem**
 - Bağımlı istemler, bağlı bulunduğu istemin tüm özelliklerini içeren ve başlangıcında bağımsız isteme atıfta bulunulan ve korunması istenilen ilave özellikleri belirten istemlerdir.

PATENTİN KORUMA KAPSAMI

İstemlerin Yorumunda Genel İlkeler

- Patent sahibine sağlanacak korumanın kapsamı, buluşun tekniğin bilinen durumuna yapmış olduğu objektif katkı dikkate alınarak belirlenmelidir.
- Patentin koruma kapsamının üçüncü kişiler açısından hukuk güvenliğini sağlayacak şekilde tanımlanabilir olması gerekir.

PATENTİN KORUMA KAPSAMI

- Patent sahibinin objektif katkısını esas alan kuralın yasal düzenlemelere yansımaları
 - Mutlak yenilik kriteri,
 - Yeniliğin belirlenmesinde buluş sahibinin öngörülerinin dikkate alınmaması (objektif yenilik),
 - Yeniliğin tespitinde başvuru veya rüçhan tarihinin esas alınması.

PATENTİN KORUMA KAPSAMI

- Üçüncü kişiler açısından hukuk güvenliğinin sağlanması
 - Buluş sahibinin teşvik edilmesi amacına aykırılık oluşturmaz, zira patent sistemi buluşların üçüncü kişiler tarafından geliştirilmesini de amaçlamaktadır.
 - Patent sisteminin temel teorilerinden sözleşme teorisine göre de patent sahibine tekel benzeri bir konum tanınması, üçüncü kişilerin bu tekelci alanın sınırlarını tespit edebilmelerine bağlıdır.

PATENTİN KORUMA KAPSAMI

- İstemlerin yorumunda istemlerde kullanılan ifadeler patent belgesindeki buluş tanımıyla bağlantılı olarak ele alınmalıdır.
- İstemlerde yer alan kelimeler ile ifadelerin öncelikle “normal” anlamları tespit edilmelidir.
- Bir kelime veya ifadenin normal ve yaygın kullanımı dışında bir anlamı içerdiğinin kabulü için bunun, buluşun tanımından anlaşılması gerekir.
- Böylelikle istemlerin yorumunda subjektiflikten mümkün olduğunca uzaklaşılabilir.

- **1. Aşama:** İstemlerde yer alan kelimeler neyi ifade etmektedir?

Bu aşamada istemlerin kelimesel anlamları araştırılmaktadır.

- **2. Aşama:** İstemlerde açıkça yer almayan bir unsurun üçüncü kişiler tarafından kullanılması patentin koruma kapsamına girer mi? Bir başka ifade ile istemlerdeki unsurun eşdeğeri sayılabilir mi?

Bu aşamada istemlerde yer alan unsurun yerine kullanılmış başka bir unsurun patent konusu buluşun temelini oluşturan buluşçu fikre dayanıp dayanmadığı araştırılır.

Önemli Not:

- *Bağımsız istem aşıldıysa bu bağımsız isteme bağımlı olan tüm bağımlı istemlerde aşılmış sayılır.*
- *Diğer bir değişle Bağımsız isteme ihlal yoksa, bu bağımsız isteme bağımlı olan tüm bağımlı istemlere de ihlal yoktur.*

Önemli Not:

- *İstemde ve bağlacı çok önemlidir. Şöyleki ve bağlacı varsa bahsi geçen unsurların hepsi formülasyonda bulunursa ihlal var sayılır.*
- *Dolayısıyla istemi ihlal etmemek için; ve bağlacının kapsamındaki unsurlardan birini istemde korunan şekilde kullanmamak gerekir.*

Örneğin;

- İstemin *A* ve *B* içermesi korunuyorsa ve biz formülasyon tasarımı *A* ya da *B* unsurundan birini ya da her ikisini kullanmazsak ve bağlacı sağlanmadığı için isteme ihlalden bahsedilemez.
- Diğer taraftan *A* ve *B*'yi de içerecek şekilde bir formül tasarımı yapıldıysa o zaman isteme ihlal vardır.

Önemli Not:

- İstemde veya(/yada) bağlacı çok önemlidir. Şöyleki veya bağlacı varsa bahsi geçen unsurlardan **biri bile** formülasyonda bulunursa ihlal var sayılır.
- Dolayısıyla istemi ihlal etmemek için veya bağlacının kapsamındaki tüm unsurları istemde korunan şekilde kullanmamak gerekir.

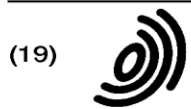
Örneğin;

- İstem *A* veya *B* içermesi korunuyorsa ve biz formülasyon tasarımında *A*'yı kullanıp *B*'yi kullanmazsak istem kapsamına girmiş sayılırız.
- Aynı şekilde *B*'yi kullanıp *A*'yı kullanmazsak da istemi ihlal etmiş sayılırız.
- *A* ve *B*'nin her ikisini de birlikte ya da ayrı ayrı kullanmak ihlal oluşturmaktadır. Diğer taraftan *A* ve *B*'yi içerecek şekilde bir formül tasarımı yapıldıysa da isteme ihlal vardır.

Önemli Not:

- *Bir patenti aşmak için diğer bir deyişle o patentte ihlal etmemek için patentin öncelikle tüm bağımsız istemlerini aynı anda aşmak gerekir.*
- *Birden fazla bağımsız istem içeren patentler için sadece bir bağımsız istemi aşmak yeterli değildir.*

EP0690719 B1



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 690 719 B1**

(12) **EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(45) Date of publication and mention
of the grant of the patent:
04.10.2000 Bulletin 2000/40

(21) Application number: **94901568.9**

(22) Date of filing: **17.11.1993**

(51) Int. Cl.⁷: **A61K 31/66**, A61K 47/08,
A61K 9/20

(86) International application number:
PCT/US93/11172

(87) International publication number:
WO 94/12200 (09.06.1994 Gazette 1994/13)

(54) **DRY MIX FORMULATION FOR BISPHOSPHONIC ACIDS**

FORMULIERUNG EINER TROCKENMISCHUNG VON BISPHOSPHONSÄUREN

FABRICATION DE COMPRIMES D'ACIDES BIPHOSPHONIQUES A PARTIR D'UN MELANGE SEC

(84) Designated Contracting States:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
SE**

(30) Priority: **02.12.1992 US 984399**

(43) Date of publication of application:
10.01.1996 Bulletin 1996/02

(73) Proprietor: **Merck & Co., Inc.**
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)

(72) Inventors:
• **BECHARD, Simon R.**
Laval, Quebec H7G 4V7 (CA)
• **KRAMER, Kenneth A.**
Green Lane, PA 18054 (US)
• **KATDARE, Ashok V.**
Norristown, PA 19401 (US)

(74) Representative:
Cole, William Gwyn et al
European Patent Department,
Merck & Co., Inc.,
Terlings Park,
Eastwick Road
Harlow, Essex CM20 2QR (GB)

(56) References cited:
EP-A- 0 275 468 **GB-A- 1 036 368**
US-A- 4 942 157 **US-A- 5 041 428**

- **ANONYMOUS: "Handbook of pharmaceutical excipients", , THE PHARMACEUTICAL SOCIETY OF GREAT BRITAIN, LONDON, 1986**
- **Lachman, Lieberman and Kanig (eds). The Theory and Practice of Industrial Pharmacy. 3rd Ed. 1986, Lea & Febiger, Philadelphia, page 326.**
- **Lieberman, Lachman and Schwartz (EDS): "Pharmaceutical dosage form-tablets" 2nd ed., Marcel Dekker, New York**

PATENT BAŞVURUSUNUN YAYINI

A1 (Başvuru ve Araştırma Raporu)

A2 (Başvuru)

A3 (Araştırma Raporu)

T1 (PCT Kısım I – Araş. Rap.)

T2 (PCT Kısım II - İnceleme Rap.)

T3 (İstemleri Yayınlanan EP Başv.)

T4 (EPC fasikülü)



EP0690719 B1

- Patentin 4 adet (1, 2, 3 ve 9) bağımsız istemi vardır. Patenti ihlal etmeden aşmak için mutlak surette bu 4 istemin tümüne ihlal olmaması şarttır.
- Bu bağımsız istemler aşılsa diğer tüm bağımlı istemlerde doğrudan aşılmış sayılır.

EP0690719 B1

ISTEMLER:

1. A pharmaceutical composition comprising from 0.5 to 40% by weight of 4-amino-1-hydroxybutylidene-1,1-bisphosphonic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof and from 60 to 99.5% by weight of excipients, said excipients comprising a diluent selected from anhydrous lactose or hydrous fast flow lactose, a dry binder, a disintegrant, and a lubricant.
2. A pharmaceutical composition comprising from 0.5 to 40% by weight of 4-amino-1-hydroxybutylidene-1,1-bisphosphonic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof and from 60 to 99.5% by weight of excipients consisting of: anhydrous lactose or hydrous fast flow lactose; microcrystalline cellulose; croscarmallose sodium; and magnesium stearate.
3. A pharmaceutical composition comprising: 0.5 to 40% by weight of 4-amino-1-hydroxybutylidene-1,1-bisphosphonic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof; 10 to 80% by weight of anhydrous lactose or hydrous fast flow lactose; 5 to 50% by weight of microcrystalline cellulose; 0.5 to 10% by weight of croscarmallose sodium; and 0.1 to 5% by weight of magnesium stearate.

9. A process for the preparation of a tablet containing 4-amino-1-hydroxybutylidene-1,1-bisphosphonic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof; which process comprises:

forming a mixture by mixing the active ingredient with:

a diluent, selected from anhydrous lactose and hydrous fast flow lactose,

a dry binder,

a disintegrant,

and optionally one or more additional ingredients selected from the group consisting of: compression aids, flavours, flavour enhancers, sweeteners and preservatives;

lubricating the mixture with a lubricant; and

compressing the resulting lubricated mixture into a desired tablet form.

1. A pharmaceutical composition comprising from 0.5 to 40% by weight of 4-amino-1-hydroxybutylidene-1,1-bisphosphonic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof and from 60 to 99.5% by weight of excipients, said excipients comprising a diluent selected from anhydrous lactose or hydrous fast flow lactose, a dry binder, a disintegrant, and a lubricant.

1 numaralı bağımsız istemin koruma kapsamı:

Aşağıdakileri içeren farmasötik kompozisyon korunmaktadır:

1-Ağırlıkça %0.5-40 oranında Alendronik asit veya onun farmasötik olarak kabul edilebilir bir tuzu ve

2-Ağırlıkça %60-99.5 oranında yardımcı maddeler
Burada bahsi geçen yardımcı maddeler susuz laktoz veya sulu fast flow laktoz'dan seçilen bir dolgu maddesi, bir kuru bağlayıcı, bir dağıtıcı ve bir lubrikant'dan oluşur.

1 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(1 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Formülasyonda Alendronik asit (yada tuzu) % 5 güven sınırı konularak %45 ve üstü (%45-100) bir oranda kullanılırsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda yardımcı maddeler % 5 güven sınırı konularak %55 ve altı (%0-55) bir oranda kullanılırsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda yardımcı madde olarak laktoz kullanılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.

1 NUMARALI BAĞIMSIZ İSTEMİN AŞILMASI İÇİN NELER YAPILABİLİR:

- Formülasyonda yardımcı madde olarak kuru bağlayıcı kullanılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda yardımcı madde olarak dağıtıcı kullanılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda yardımcı madde olarak lubrikant kullanılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.

2. A pharmaceutical composition comprising from 0.5 to 40% by weight of 4-amino-1-hydroxybutylidene-1,1-bisphosphonic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof and from 60 to 99.5% by weight of excipients consisting of: anhydrous lactose or hydrous fast flow lactose; microcrystalline cellulose; croscarmallose sodium; and magnesium stearate.

2 numaralı bağımsız istemin koruma kapsamı:

Aşağıdakileri içeren farmasötik kompozisyon korunmaktadır:

1-Ağırlıkça %0.5-40 oranında Alendronik asit veya onun farmasötik olarak kabul edilebilir bir tuzu

ve

2-Ağırlıkça %60-99.5 oranında yardımcı maddeler

Burada bahsi geçen yardımcı maddeler susuz laktoz veya sulu fast flow laktoz, MCC, kroskarmeloz sodyum ve magnezyum stearat'dan oluşur.

2 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(2 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Formülasyonda Alendronik asit(ya da tuzu) % 5 güven sınırı konularak %45 ve üstü(%45-100) bir oranda kullanılırsa 2 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda yardımcı maddeler % 5 güven sınırı konularak %55 ve altı (%0-55) bir oranda kullanılırsa 2 numaralı istem doğrudan aşılır.

(2 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Formülasyonda yardımcı madde olarak laktoz kullanılmazsa 2 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda yardımcı madde olarak MCC kullanılmazsa 2 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda yardımcı madde olarak kroskarmeloz sodyum kullanılmazsa 2 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda yardımcı madde olarak magnezyum stearat kullanılmazsa 2 numaralı istem doğrudan aşılır.

3. A pharmaceutical composition comprising: 0.5 to 40% by weight of 4-amino-1-hydroxybutylidene-1,1-bisphosphonic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof; 10 to 80% by weight of anhydrous lactose or hydrous fast flow lactose; 5 to 50% by weight of microcrystalline cellulose; 0.5 to 10% by weight of croscarmallose sodium; and 0.1 to 5% by weight of magnesium stearate.

3 numaralı bağımsız istemin koruma kapsamı:

Aşağıdakileri içeren farmasötik kompozisyon korunmaktadır:

- 1-Ağırlıkça %0.5-40 oranında Alendronik asit veya onun farmasötik olarak kabul edilebilir bir tuzu,
- 2-Ağırlıkça oranında susuz laktoz veya sulu fast flow laktoz,
- 3- Ağırlıkça %5-50 oranında MCC,
- 4- Ağırlıkça %0.5-10 oranında kroskarmeloz sodyum ve
- 5- Ağırlıkça %0.1-5 oranında magnezyum stearat 'dan oluşur.

3 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(3 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- (%5 güven sınırı üst limit(+) ve alt limit(-) için daima konulmalıdır.)
- Formülasyonda Alendronik asit(ya da tuzu) % 5 güven sınırı konularak %45 ve üstü (%45-100) bir oranda kullanılırsa 3 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda kullanılan laktoz %10-80 oranının dışında ise 3 numaralı istem doğrudan aşılır.

**(3 numaralı istemi aşmak için
aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)**

- Formülasyonda kullanılan MCC %5-50 oranının dışında ise 3 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda kullanılan kroskarmeloz sodyum %0.5-10 oranının dışında ise 3 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda kullanılan magnezyum stearat %0.1-5 oranının dışında ise 3 numaralı istem doğrudan aşılır.

9. A process for the preparation of a tablet containing 4-amino-1-hydroxybutylidene-1,1-bisphosphonic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof; which process comprises:

forming a mixture by mixing the active ingredient with:

a diluent, selected from anhydrous lactose and hydrous fast flow lactose,

a dry binder,

a disintegrant,

and optionally one or more additional ingredients selected from the group consisting of: compression aids, flavours, flavour enhancers, sweeteners and preservatives;

lubricating the mixture with a lubricant; and

compressing the resulting lubricated mixture into a desired tablet form.

9 numaralı bağımsız istemin koruma kapsamı:

Alendronik asit veya onun farmasötik olarak kabul edilebilir bir tuzunu içeren bir tablet kompozisyonunun aşağıdaki prosesi içermesi korunmaktadır:

1-Aktif madde ve aşağıdaki maddeler karıştırılarak bir karışım oluşturulur

- anhidrus laktoz veya hidrus fast flow laktoz ‘dan seçilen bir dilüent,

- bir kuru bağlayıcı,

- bir dağıtıcı ve

- isteğe bağlı olarak kompresyon yardımcıları, flavour, flavour artırıcılar, tatlandırıcılar ve koruyucuların dahil olduğu gruptan seçilen bir veya daha fazla ek madde.

2- 1.basamakta elde edilen karışım bir lubrikant ile karıştırılır (lubrikasyon)

3- 2.basmakta elde edilen karışım istenen tablet formunda kompresyonla basılır.

9 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(9 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Dozaj form tablet seçilmezse istem doğrudan aşılır.
- Prosesde aktif madde yardımcı maddelerle karıştırılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda laktoz kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda kuru bağlayıcı kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda dağıtıcı kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda lubrikant kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.

TR 2008/01346 T4 (EP 1468697 B1)

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ

patent araştırma



Yazdır



Dosya Durumu



Sonuç Sayfası



Dokümanlar



Yeni Arama

Başvuru Bilgileri

Başvuru Numarası : 2008/01346	Evrak Numarası : 2008-G-44489	Tescil Numarası : 2008 01346
Başvuru Tarihi : 2004/04/06	Evrak Tarihi : 2008/03/03	Tescil Tarihi : 2008/04/21
Başvuru Şekli : EPC Fasikül	Koruma Tipi : Patent	Yayın Tarihi :
EPC Başvuru No : EP04076075.3	EPC Yayın No : EP1468697B1	EPC Bülten Tarihi : 2007/12/26

Başvuru Sahipleri

WYETH HOLDINGS CORPORATION
Five Giralda Farms, Madison, Nj 07940-0784 A.B.D.

Buluş Sahipleri

JONATHAN MARC COHEN
23 Jenna Drive, Monroe, Ny 10950 A.B.D.
MAHDI BAKIR FAWZI
1 Dukes Court, Morristown New Jersey 07960 A.B.D.
CHRISTIAN LUTHER OFSLAGER
4 Rockwood Drive, Newburgh New York 12550 A.B.D.
SYED MUZAFAR SHAH
1 Ora Court, East Hanover New Jersey, 07936 A.B.D.

Vekil Bilgileri

TÜLİN DÜNDAR (STOK SİNAİ MÜLKİYET HİZM. A.Ş.)
BÜYÜKDERE CAD. NO:173 ŞİŞLİ- 34394/İSTANBUL

Buluşun Tasnif Sınıfları

A61K 47/18
A61K 31/43

Rüçhan Bilgileri

Rüçhan Tarihi	Rüçhan Numarası	Rüçhanın Alındığı Ülke
2003/04/14	462808 P	A.B.D.

Buluş Başlığı

Piperasilin ve tazobaktam içeren enjeksiyon bileşimleri.

Buluş Özeti

Piperasilin/tazobaktam parenteral birleşimlerinde tanecik oluşumunu engellemek için bir aminokarboksilik asit şelatlama maddesinin, tercihen EDTA'nın faydalı olduğu bulunmuştur. Bileşim bir tampon madde, tercihen sitrat ve isteğe bağlı olarak bir aminoglikosid de içerebilir. Ürün kullanım için çözülecek bir dondurulmuş bileşim formunda da olabilir. Ürün bir çözelti oluşturmak üzere sulu bir vasıtanın ilave edilmesiyle sulandırılabilen bir dondurularak kurutulmuş toz formunda da olabilir.

TR 2008/01346 T4 (EP 1468697 B1)

Patent Başvurusu Bilgileri

Başvuru No	2008/01346	Başvuru Tarihi	06.04.2004
Evrak No	2008-G-44489	Tescil Numarası	2008 01346

Patent Başvurusuna İlişkin İşlemler

Tarih	Tebliğ Tarihi	İşlem
12.04.2013		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
06.04.2012		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
25.04.2011		Kullanım Talebi Onaylandı.
25.04.2011		Kullanım Talebi
07.04.2011		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
06.04.2010		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
02.06.2009		Bilgi Talebi
12.08.2008	04.11.2008	Belge Gönderildi
20.06.2008		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
21.03.2008	27.03.2008	Şekli Kontrol Yapıldı. Başvuru / İstem / Fasikül Onaylandı.
05.03.2008		EPOdan Gelen Patent Fasikülü Veri Girişi Yapıldı.

Yayınlar

Yayın Tarihi	Açıklama
21.04.2008	Avrupa Patent Fasiküllerinin İlanı

Ödenen Yıllık Ücretler

Sıra	Yıl	Ödeme Tarihi	Dekont Numarası	Ödenen Miktar
5	2008	26.03.2008		265
6	2009	19.03.2009	MUHASEBE	285
7	2010	20.03.2010		355
8	2011	30.03.2011		370
9	2012	28.03.2012	MUHASEBE	405
10	2013	27.03.2013	310218	500

TR 200801346 T4 (EP 1468697 B1)

Patentin 2 tane bağımsız 35 tane de bağımlı istemi mevcuttur.

○ İstem 1 (Bağımsız İstem):

1. Bakteriyel enfeksiyonların parenteral uygulama vasıtasıyla tedavisinde veya kontrol altına alınmasında kullanılabilen bir farmasötik bileşim olup, bileşim etkili miktarlardaki şu bileşenleri ihtiva eder: (a) piperasilin veya farmasötik olarak uygun bir tuzu, (b) tazobaktam veya farmasötik olarak uygun bir tuzu ve bir aminokarboksilik asit şelatlama maddesi veya farmasötik olarak uygun bir tuzu.

○ İstem 34 (Bağımsız İstem):

34. Bakteriyel enfeksiyonların parenteral uygulama vasıtasıyla tedavisinde veya kontrolünde kullanılabilen bir farmasötik bileşimin imalatı için bir işlem olup, farmasötik bileşim, parenteral uygulamadan önce uygun bir sulandırıcı seyreltici madde ilave edilerek sulandırılabilir toz formunda veya çözölebilecek ve istenirse parenteral uygulamadan önce uygun bir seyreltici madde ile seyreltilebilecek bir dondurulmuş bileşim formundadır; işlem sulu bir vasıta içinde aşağıdaki etkili miktarlardaki bileşenleri içeren bir çözeltinin dondurulmasını veya dondurularak kurutulmasını ihtiva eder: (a) piperasilin veya farmasötik olarak uygun bir tuzu, (b) tazobaktam veya farmasötik olarak uygun bir tuzu ve bir aminokarboksilik asit şelatlama maddesi veya farmasötik olarak uygun bir tuzu.

Bağımsız İstem 1'in Koruma Kapsamı:

- Bakteriyel enfeksiyon tedavisinde veya kontrol altına alınmasında kullanılan,
- Parenteral uygulanan,
- Piperasilin (veya farmasötik olarak uygun bir tuzu) içeren,
- Tazobaktam (veya farmasötik olarak uygun bir tuzu) içeren,
- Bir aminokarboksilik asit şelatlama maddesi (veya farmasötik olarak uygun bir tuzu) içeren bir farmasötik bileşim korunmaktadır.

1 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

Parenteral uygulanmak üzere hazırlanan tazobaktam ve piperasilin içeren formülasyonda herhangi bir aminokarboksilik asit şelatlama maddesi kullanılmazsa istem ihlali devre dışı kalır ve istem aşılmış sayılır.

Bağımsız İstem 34'ün Koruma Kapsamı:

- Bakteriyel enfeksiyon tedavisinde veya kontrol altına alınmasında kullanılan,
- Parenteral uygulanan,
- Uygulamadan önce uygun bir sulandırıcı seyreltici madde ilave edilerek sulandırılabilir veya çözülebilecek toz formunda,
- İstenirse parenteral uygulamadan önce uygun bir seyreltici madde ile seyreltilebilecek,
- Piperasilin (veya farmasötik olarak uygun bir tuzu) içeren,
- Tazobaktam (veya farmasötik olarak uygun bir tuzu) içeren,
- Bir aminokarboksilik asit şelatlama maddesi (veya farmasötik olarak uygun bir tuzu) içeren,
- Bir dondurulmuş veya dondurularak kurutulmuş bileşim formunda
- Bir farmasötik bileşim korunmaktadır.

34 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(Parenteral uygulanmak üzere hazırlanan tazobaktam ve piperasilin içeren formülasyonda 34 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- herhangi bir aminokarboksilik asit şelatlama maddesi kullanılmazsa 34 numaralı istem aşılmış sayılır.
- Dondurularak kurutma prosesi kullanılmazsa 34 numaralı istem aşılmış sayılır.
- Kullanmadan hemen önce uygun bir seyreltici ya da çözücü ilavesi ile sıvı hale getirilen toz formunda değilse yani formülasyon dozajı sıvı formda ise 34 numaralı istem aşılmış sayılır.

NOT:

34. İstemin koruma kapsamını -patentin tümünü ihlal etmemek adına- 1 numaralı istemin koruma kapsamı ile birlikte değerlendirirsek bu durumda her iki istemi birden aşmak için aminokarboksilik asit şelatlama maddesi kullanmamak en doğru olan tercih olacaktır.

Soru?

- aminokarboksilik asit şelatlama maddesi kullanıp dondurarak kurutma yapmazsak yada
- aminokarboksilik asit şelatlama maddesi kullanıp sıvı formda ilacı hazırlarsak patenti ihlal etmiş olur muyuz?

YANIT EVET olacaktır

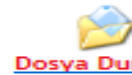
Çünkü;

1 numaralı istemde **Aminokarboksilik asit şelatlama maddesi unsuru** korunmaktadır. Dolayısıyla en TEMEL istem / unsur neyse ona göre düşünmek zorundayız.

1 numaralı istemde dondurarak kurutma ya da sonradan sulandırarak kullanma unsurları korunmadığından bu unsurları aşacak şekilde ama aminokarboksilik asit şelatlama maddesi içerecek şekilde bir formül tasarlayamayız. Aksi durum İHLAL davası konusunu oluşturacaktır.

TR 2006/04082 T4 (EP 1235558 B1)

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ patent araştırı Yazdır



Dosya Durumu



Sonuç Sayfası



Dokümanlar



Yeni Arama

Başvuru Bilgileri		
Başvuru Numarası : 2006/04082	Evrak Numarası : 2006-G-128135	Tescil Numarası : 2006 04082
Başvuru Tarihi : 2000/11/30	Evrak Tarihi : 2006/08/02	Tescil Tarihi : 2006/10/26
Başvuru Şekli : EPC Fasikül	Koruma Tipi : Patent	Yayın Tarihi :
EPC Başvuru No : EP00990644.7	EPC Yayın No : EP1235558B1	EPC Bülten Tarihi : 2006/05/03
Başvuru Sahipleri		Buluşun Tasnif Sınıfları
RECKITT BENCKISER HEALTHCARE (UK) LIMITED 103-105 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3uh BİRLEŞİK KRALLIK		A61K 9/20 A61K 31/19
Buluş Sahipleri		
ROBERT, ARTHUR SHERRY Nottingham, Nottinghamshire Ng2 3aa İNGİLTERE FREDERICK RAYMOND HIGTON Nottingham, Nottinghamshire Ng2 3aa ALMANYA TRACEY JANE RHOADES Nottingham, Nottinghamshire Ng2 3aa İNGİLTERE		
Vekil Bilgileri		
AYŞEGÜL ŞENARSLAN (EUPA PATENT MARKA DAN.LTD.ŞTİ) RAŞİT RIZA SOK. HAYATİ İŞ HANI NO:13 D:303 MECİDİYEKÖY- ŞİŞLİ/İSTANBUL		
Rüçhan Bilgileri		
Rüçhan Tarihi	Rüçhan Numarası	Rüçhanın Alındığı Ülke
1999/12/09	9929077	İNGİLTERE
1999/12/09	9929078	İNGİLTERE
Buluş Başlığı		
Bir NSAID ihtiva eden sıkıştırılmış tablet kompozisyonu.		
Buluş Özeti		
Aşağıdakilerden oluşan bir sıkıştırılmış tablet kompozisyonu: erime noktası 30-300°C arasında olan steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilacın (NSAID) birçok katılaşmış eriyik granülleri ve bunlar içerisinde üniform şekilde dağıtılmış ayrıştırıcıdan oluşan bir granüler komponent; özellik olarak granüller, tamamen erimiş formdaki steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilacın sürekli fazından oluşurlar, ve diğer bir özellik olarak tablet kompozisyonu ağırlıkça %0.05-5.0 oranında silikon dioksit ihtiva eder. Tercihen, kompozisyon ayrıca bir granül-dışı komponent ihtiva eder, ve söz konusu granül-dışı komponent silikon dioksit ve bir kaydırıcıdan oluşur. Daha tercihen NSAID, erime noktası 75-77°C olan ibuprofen'dir. isteğe bağlı olarak eritme prosesi bir ekstruderde gerçekleştirilebilir. Avantajlı proses özelliklerine ve çözünme özelliklerine sahip olan tabletler elde edilir.		

TR 2006/04082 T4 (EP 1235558 B1)

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ **patent dosya takibi**


[Dosya Bilgileri](#)


[Yazdır](#)


[Yeni Arama](#)

Patent Başvurusu Bilgileri

Başvuru No	2006/04082	Başvuru Tarihi	30.11.2000
Evrak No	2006-G-128135	Tescil Numarası	2006 04082

Patent Başvurusuna İlişkin İşlemler

Tarih	Tebliği Tarihi	İşlem
22.11.2012		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
10.02.2012	18.04.2012	Bilgi Yazısı Gönderildi
10.02.2012	06.04.2012	Devir İşlemi Yapıldı.
10.02.2012		Devir Talebi
30.11.2011		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
14.02.2011		Bilgi Talebi
28.01.2011		Bilgi Talebi
29.11.2010		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
25.01.2010		Bilgi Talebi
30.10.2009		Kullanmama Talebi Onaylandı.
30.10.2009		Kullanmama Talebi
20.03.2009		Bilgi Talebi
12.01.2007	05.04.2007	Belge Gönderildi
11.09.2006	12.09.2006	Şekli Kontrol Yapıldı. Başvuru / İstem / Fasikül Onaylandı.
18.08.2006		EPOdan Gelen Patent Fasikülü Veri Girişi Yapıldı.

Yayınlar

Yayın Tarihi	Açıklama
26.10.2006	Avrupa Patent Fasiküllerinin İlanı

Ödenen Yıllık Ücretler

Sıra	Yıl	Ödeme Tarihi	Dekont Numarası	Ödenen Miktar
7	2006	17.11.2006	MUHASEBE	354
8	2007	05.11.2007	MUHASEBE	408
9	2008	05.11.2008	MUHASEBE	395
10	2009	03.11.2009	MUHASEBE	460

TR 2006/04082 T4 (EP 1235558 B1)

Patentin 2 tane bağımsız istemi, 25 tane de bağımlı istemi olmak üzere toplam 27 tane istemi mevcuttur.

○ İstem 1 (Bağımsız İstem)

1. Aşağıdakilerden oluşan bir sıkıştırılmış tablet kompozisyonu:

erime noktası 30-300°C arasında olan steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilacın birçok katılaşmış eriyik granulleri ve bunlar içerisinde uniform şekilde dağıtılmış ayrıştırıcıdan oluşan bir granüler komponent;

özellik olarak granüller, tamamen erimiş formdaki steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilaç ayrıştırıcı ile kombine edilerek elde edilebilen, söz konusu anti-inflamatuvar ilacın sürekli fazından oluşurlar, ve özellik olarak ayrıca tablet kompozisyonu ağırlıkça %0.05-5.0 oranında silikon dioksit ihtiva eder.

İstem 18 (Bağımsız İstem)

18. Sıkıştırılmış bir kompozisyonda granüler komponent ile kombine edilen granül-dışı komponent kullanımı, söz konusu granüler komponent erime noktası 30-300°C arasında olan steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilacın birçok katılaşmış eriyik granülleri ve bunlar içerisinde uniform şekilde dağıtılmış ayrıştırıcıdan oluşur, özellik olarak kompozisyon ağırlıkça %0.05-5 silikon dioksit ihtiva eder, ve ayrıca özellik olarak granüller, tamamen erimiş formdaki steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilaç ayrıştırıcı ile kombine edilerek elde edilebilen, söz konusu anti-inflamatuvar ilacın sürekli fazından oluşurlar.

Bağımsız İstem 1'in Koruma Kapsamı:

Aşağıdakilerden oluşan bir sıkıştırılmış tablet kompozisyonu korunmaktadır:

- erime noktası 30-300°C arasında olan steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilacın **birçok katılaşmış eriyik granülleri** ve
- bunlar içerisinde üniform şekilde dağıtılmış ayrıştırıcıdan oluşan bir granüler komponent;

özellik olarak granüller, **tamamen erimiş formdaki** steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilaç ayrıştırıcı ile kombine edilerek elde edilebilen, söz konusu anti-inflamatuvar ilacın sürekli fazından oluşurlar, ve özellik olarak ayrıca tablet kompozisyonu ağırlıkça %0.05-5.0 oranında silikon dioksit ihtiva eder.

1 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(1 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Tablet dozaj formu yapılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Etkin madde formülasyon üretim prosesi esnasında tamamen eritilmiyorsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda silikondioksit kullanılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda silikondioksit kullanılacaksa %0.05-5 oranı dışında kalacak şekilde kullanılırsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Granülasyon prosesi kullanılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.

Bağımsız İstem 18'in Koruma Kapsamı:

- Sıkıştırılmış bir kompozisyonda granüler komponent ile kombine edilen granül-dışı komponent kullanımı korunmakta olup, söz konusu granüler komponent steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilacın **birçok katılaşmış eriyik granülleri** ve bunlar içerisinde üniform şekilde dağıtılmış ayrıştırıcıdan oluşur, özellik olarak kompozisyon ağırlıkça **%0.05-5 silikon dioksit ihtiva eder**, ve ayrıca özellik olarak granüller, **tamamen erimiş formdaki deksketoprofen** ayrıştırıcı ile kombine edilerek elde edilebilen, söz konusu steroid yapısında olmayan anti-inflamatuvar ilacın sürekli fazından oluşur.

18 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(18 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Sıkıştırılmış kompozisyon formu yapılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Etkin madde formülasyon üretim prosesi esnasında tamamen eritilmiyorsa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda silikondioksit kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda silikondioksit kullanılacaksa %0.05-5 oranı dışında kalacak şekilde kullanılırsa istem doğrudan aşılır.
- Granülasyon prosesi kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.

TR 2008/05275 B (PCT 2.FAZ)

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ **patent araştırma** 

[Yazdır](#)



[Dosya Durumu](#)



[Sonuç Sayfası](#)



[Dokümanlar](#)



[Yeni Arama](#)

Başvuru Bilgileri

Başvuru Numarası : 2008/05275	Evrak Numarası : 2008-G-152564	Tescil Numarası : 2008 05275
Başvuru Tarihi : 1999/12/22	Evrak Tarihi : 2008/07/16	Tescil Tarihi : 2008/11/21
Başvuru Şekli : PCT 2. Faz	Koruma Tipi : Patent	Yayın Tarihi : 2008/09/22
PCT Başvuru No : PCT/EP1999/01033	PCT Yayın No : null	PCT Yayın Tarihi :

Başvuru Sahipleri

NOVARTIS AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel İSVİÇRE

Buluş Sahipleri

GILLIAN ROSEMARY BULLOCK
East Holme Farm, Maresfield, Uckfield, E.Sussex Tn22 3ay İNGİLTERE
MARC DE GASPARO
Es Planches 123a, Ch-2842 Rossemaison İSVİÇRE
SABINA MARIA GANTER
Neustädtle 16, D-79365 Rheinhausen ALMANYA

Vekil Bilgileri

PINAR ARIKAN (GÜN DAN. HİZM. LTD. ŞTİ.)
ESENTEPE MAH. KORE ŞEHİTLERİ CAD. NO :17 ZİNCİRLİKUYU ŞİŞLİ/İSTANBUL

Rüçhan Bilgileri

Rüçhan Tarihi	Rüçhan Numarası	Rüçhanın Alındığı Ülke
1998/12/23	98811257.9	AVRUPA PATENT OFİSİ
1998/12/23	98811258.7	AVRUPA PATENT OFİSİ

Buluş Başlığı

AT-1 veya AT-2 reseptörlerindeki artışın neden olduğu hastalıkların tedavisi için AT-1 reseptör antagonisti veya AT-2 reseptör modülatörünün kullanımı

Buluş Özeti

Buluş, sub-epitelial alandaki AT1 reseptörlerinin artışı veya epiteliadaki AT2 reseptörlerinin artışının neden olduğu hastalıkların ya da durumların tedavisi için farmasötik bir preparasyon üretmek amacıyla sırasıyla bir AT1 reseptör antagonisinin ya da bir AT2 reseptör modülatörünün ya da onun farmasötik olarak uygun bir tuzunun kullanımı ile ilgilidir.

TR 2008/05275 B (PCT 2.FAZ)

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ patent dosya takibi

 Dosya Bilgileri

 Yazdır

 Yeni Arama

Patent Başvurusu Bilgileri			
Başvuru No	2008/05275	Başvuru Tarihi	22.12.1999
Evrak No	2008-G-152564	Tescil Numarası	2008 05275

Patent Başvurusuna İlişkin İşlemler		
Tarih	Tebliğ Tarihi	İşlem
12.09.2013		Bilgi Talebi
05.09.2013		Bilgi Talebi
05.09.2013		Bilgi Talebi
15.04.2013		Bilgi Talebi
11.02.2013		Bilgi Talebi
11.12.2012		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
15.06.2012		Bilgi Talebi
03.01.2012		Bilgi Talebi
16.12.2011		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
07.12.2011		Bilgi Talebi
19.08.2011		Bilgi Talebi
22.07.2011		Bilgi Talebi
25.05.2011		Bilgi Talebi
25.03.2011		Bilgi Talebine Cevap Verildi.
25.03.2011		Bilgi Talebi
23.12.2010		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
20.11.2009		Hukuk Müşavirliğine Bilgi Verildi.
07.09.2009		Bilgi Talebi
16.06.2009		Karşı Görüş Talebi
16.06.2009		YIDK'ya Gönderildi
25.05.2009		Vekil Atama Onaylandı.
25.05.2009		Vekil Azletme/Atama Talebi
07.04.2009	09.04.2009	İşleme Alınmadı
06.01.2009		Bilgi Talebi
06.01.2009	12.01.2009	Bilgi Talebine Cevap Verildi.
23.12.2008	24.12.2008	Belge Gönderildi

23.12.2008	24.12.2008	Belge Gönderildi
03.12.2008		YIDK'ya Gönderildi
02.12.2008		Karşı Görüş Talebi
03.11.2008		Belge Düzenleme Ücreti Onaylandı.
03.11.2008		Belge Düzenleme Ücreti Geldi
18.09.2008		3.İnceleme Raporu Geldi.
18.09.2008	09.10.2008	3. İnceleme Raporu Olumlu - Belge Kararı
13.08.2008		Bilgi Talebi
29.07.2008		3.İnceleme İncelemeye Gönderildi.
29.07.2008		3.İnceleme Talebi
29.07.2008	30.07.2008	Şekli Kontrol Yapıldı. Başvuru / İstem / Fasikül Onaylandı.
21.07.2008		PCT Başvurusu Veri Girişi Yapıldı.

Yayınlar	
Yayın Tarihi	Açıklama
22.06.2009	Terk Edilen / Geri Çevrilen / Geri Çekilmiş Sayılan Başvuru / Belgelerin İlanı
21.11.2008	Verilen Patent / Faydalı Model İlanı
22.09.2008	PCT II. Kısımdan Gelen Başvuruların İlanı

Ödenen Yıllık Ücretler				
Sıra	Yıl	Ödeme Tarihi	Dekont Numarası	Ödenen Miktar
2	2000	16.07.2008		50
3	2001	16.07.2008		83
4	2002	16.07.2008		137
5	2003	16.07.2008	2003	236
6	2004	16.07.2008		325
7	2005	16.07.2008		354
8	2006	16.07.2008		371
9	2007	16.07.2008		442
10	2008	01.12.2008	MUHASEBE	460
11	2009	04.12.2009	MUHASEBE	520
12	2010	26.11.2010		620
13	2011	28.11.2011	MUHASEBE	730
14	2012	26.11.2012	MUHASEBE	860

TR 2008/05275 B

Patentin 1 tane bağımsız istemi, 4 tane de bağımlı istemi olmak üzere toplam 5 istemi mevcuttur.

o İstem 1 (Bağımsız İstem)

1. Serbest formdaki valsartan maddesini ve çekirdek bileşenlerinin toplam ağırlığı esasında ağırlıkça %50 ila 65 oranında mikro kristal yapıli seluloz içeren bir katı oral dozaj şekli.

Bağımsız İstem 1'in koruma kapsamı :

Serbest formda valsartan ve çekirdek bileşenlerinin toplam ağırlığının ağırlıkça **%50-65 oranında mikrokristal yapıli selüloz** içeren bir katı oral dozaj şekli korunmaktadır.

1 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(1 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Katı dozaj formu yapılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır ki teknolojik açıdan tercih edilmeyecektir.
- Formülasyonda MCC kullanılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda MCC kullanılacaksa %50-65 oranı dışında kalacak şekilde kullanılırsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.(Şu unutulmamalıdır ki alt ve üst sınıra %5 kadar bir güven payı koymak uygun olacaktır. Bu aslında yazılı bir kural olmamakla birlikte patenti dolanmaktan dolayı tecavüz edilmesini önlemek için öngörülmektedir.)

TR 1998/02698 B (PCT 2.FAZ)

ÖZET

1



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

İNCELEMELİ PATENT

No: TR 1998 02698 B

*Bu patent, 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname uyarınca 18/06/1997 tarihinden itibaren 20 yıl süre ile yenilik ve tekniğin bilinen durumunun aşılması konusunda yapılan inceleme sonucunda **incelemeli** olarak verilmiştir.*

20.05.04

Doç. Dr. Yusuf BALCI
Enstitü Başkanı
Mustafa BARAN
Patent Dairesi Başkanı

TR 1998/02698 B (PCT 2.FAZ) (WO1997/049394)

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ

patent araştırı



Yazdır



Dosya Durumu



Sonuç Sayfası



Dokümanlar



Yeni Arama

Başvuru Bilgileri

Başvuru Numarası : 1998/02698	Evrak Numarası :	Tescil Numarası : 1998 02698
Başvuru Tarihi : 1997/06/18	Evrak Tarihi : 1998/12/25	Tescil Tarihi : 2004/03/22
Başvuru Şekli : PCT 2. Faz	Koruma Tipi : Patent	Yayın Tarihi : 1999/04/21
PCT Başvuru No : PCT/EP97/03172	PCT Yayın No : WO 1997/049394	PCT Yayın Tarihi :

Başvuru Sahipleri

NOVARTIS AG
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basle İSVİÇRE

Buluş Sahipleri

ROBERT FRANK WAGNER
1 Cedarview Court, Neshanic Station, NJ 08853 A.B.D.
YOSHIMITSU KATAKUSE
1-9-20, Hoshigaoka, Hirakata 573-0013 JAPONYA
TAKASHI TAIKE
2-7-3, Shoubugaoka, Kitaku, Kobe 651-13 JAPONYA
FUJIKI YAMATO
3-5-504, Komyo-Cho, Takarazuka 665-0045 JAPONYA
MANFRED KOHLMEYER
Thiersteinallee 13 Ch-4053 Basel İSVİÇRE

Vekil Bilgileri

UĞUR AKTEKİN (GÜN DAN. HİZM. LTD. ŞTİ.)
ESENTEPE MAH. KORE ŞEHİTLERİ CAD. NO :17 ZİNCİRLİKUYU ŞİŞLİ/İSTANBUL

Buluşun Tasnif Sınıfları

A61K 31/41
A61K 9/16
A61K 9/20

Rüçhan Bilgileri

Rüçhan Tarihi	Rüçhan Numarası	Rüçhanın Alındığı Ülke
1996/06/27	9613470.5	İNGİLTERE

Buluş Başlığı

Valsartanın katı oral doz formları.

Buluş Özeti

Mevcut buluş aşağıdakileri ihtiva eden katı oral doz formlarına ilişkindir. a) valsartan ve ihtiyari olarak HCTZ' den seçilmiş bir aktif madde, ve b) sıkıştırma yöntemleri yoluyla katı oral doz formlarının hazırlanması için uygun olan eczasal olarak kabul edilebilir katkı maddeleri.

TR 1998/02698 B (PCT 2.FAZ) (WO1997/049394)

TÜRK PATENT | ENSTİTÜSÜ patent dosya takibi

Dosya Bilgileri

Yazdır

Yeni Arama

Patent Başvurusu Bilgileri			
Başvuru No	1998/02698	Başvuru Tarihi	18.06.1997
Evrak No		Tescil Numarası	1998 02698

Patent Başvurusuna İlişkin İşlemler		
Tarih	Tebliğ Tarihi	İşlem
25.06.2013		Bilgi Talebi
07.06.2013		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
11.03.2013		Bilgi Talebi
11.02.2013		Bilgi Talebi
24.12.2012		Bilgi Talebi
10.09.2012		Bilgi Talebi
27.07.2012		Bilgi Talebi
02.07.2012		Bilgi Talebi
25.06.2012		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
31.01.2012		Bilgi Talebi
08.06.2011		Bilgi Talebi
02.06.2011		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
29.03.2011		Bilgi Talebi
04.02.2011	28.02.2011	Lisans Verilmesi Onaylandı.
04.02.2011		Lisans İşlemi Talebi Yapıldı.
08.06.2010		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
23.06.2009	29.06.2009	İhtiyati Tedbir Konuldu
12.03.2009	17.03.2009	İhtiyati Tedbir Konuldu
27.02.2009		Bilgi Talebi
02.02.2009		Bilgi Talebi
01.07.2008		Bilgi Talebi
31.05.2006		Bilgi Talebine Cevap Verildi.
31.05.2006		Bilgi Talebi
04.06.2004		Belge Gönderildi
13.02.2004		Belge Verilmesine Karar verildi
14.11.2003		3.Inc.Ücreti Ofise Bildirildi
12.09.2003		3.Inc.Ücreti İdari İşl.Bildirildi

27.02.2009		Bilgi Talebi
02.02.2009		Bilgi Talebi
01.07.2008		Bilgi Talebi
31.05.2006		Bilgi Talebine Cevap Verildi.
31.05.2006		Bilgi Talebi
04.06.2004		Belge Gönderildi
13.02.2004		Belge Verilmesine Karar verildi
14.11.2003		3.Inc.Ücreti Ofise Bildirildi
12.09.2003		3.Inc.Ücreti İdari İşl.Bildirildi
21.01.2002		3. İncelemeye Gönderildi
11.10.2001		3. İnceleme Talebi
11.10.2001		3.Inc. Rap. Haz. İşl. Ücr. Geldi
11.10.2001		3.Inceleme Ücreti Geldi
23.07.2001		2. İnceleme Raporu Bildirildi
24.04.2000		2.Inc.Ücreti Ofise Bildirildi
22.03.2000		2.Inc.Ücreti İdari İşl. Bildirildi
23.08.1999		2.Inc.Rap.Haz.İşl.Ücr. Geldi
23.08.1999		2.Inceleme Ücreti Geldi
21.04.1999		Yayın Öncesi-DOGRU
26.03.1999		1./Ön İnceleme Raporu Bildirildi
12.03.1999		WO Araştırma Raporu Geldi
12.03.1999		WO Doküman Geldi
12.03.1999		WO Ön İnceleme Raporu Geldi
12.03.1999		Ruçhan Belgesi/Belgeleri Geldi
01.03.1999		Alındı - Şekli Eksiklik Yok
02.02.1999		Hata-Karar

Yayınlar	
Yayın Tarihi	Açıklama
22.03.2004	Verilen Patent / Faydalı Model İlanı
21.04.1999	PCT II. Kısımdan Gelen Başvuruların İlanı

Ödenen Yıllık Ücretler			
Sıra	Yıl	Ödeme Tarihi	Ödenen Miktar
1	1997	23.02.2004	NUMARA AL
2	1998	21.12.1998	01-110961-0

TR 1998/02698 B (PCT 2.FAZ) (WO1997/049394)

Patentin 1 tane bağımsız istemi, 24 tane de bağımlı istemi olmak üzere toplam 25 istemi mevcuttur.

o İstem 1 (Bağımsız İstem)

1. Sıkıştırılmış bir katı doz formu aşağıdakilerden oluşur

- a) valsartan veya eczasal olarak kabul edilebilir tuzunun etkili bir miktarını içeren bir aktif madde ve
- b) en az bir tane eczasal olarak kabul edilebilir katkı maddesi

içerisinde sıkıştırılmış katı doz formunun toplam ağırlığının miktar olarak % 35'den fazla olan aktif madde mevcuttur.

TR 1998/02698 B (PCT 2.FAZ) (WO1997/049394)

Bağımsız İstem 1'in Koruma Kapsamı :

Aşağıdakileri içeren sıkıştırılmış bir katı oral dozaj formu korunmaktadır:

- Sıkıştırılmış katı doz formunun toplam ağırlığının miktar olarak %35'inden fazla olan Valsartan veya onun farmasötik olarak kabul edilebilir bir tuzunun etkili bir miktarını içeren aktif madde ve
- En az bir yardımcı madde (eksipiyan)

1 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(1 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Sıkıştırılan katı dozaj formu yapılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır (örneğin sıkıştırma prosesi uygulanmadan hazırlanan toz ya da granül içerikli kapsül yapılırsa 1 numaralı istem aşılır)
- Formülasyonda yardımcı madde kullanılmazsa 1 numaralı istem doğrudan aşılır fakat bu da teknolojik açıdan mümkün değil.

(1 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Sıkıştırılmış katı doz formunda kullanılan aktif madde yani valsartan miktarının %35'den az olması durumunda 1 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Tabi şu unutulmamalıdır ki patenti aşmak için % 35'in altına çekip %34 kullanırsak da patenti dolanmaktan dolayı bir tacavüz istemiyle karşı karşıya kalınabilir. **O nedenle güvenlik payı koymakta yarar vardır. Bu güvenlik payı en fazla %5 olarak tasarlanabilir ve % aralığının darlığına ya da genişliğine göre azaltılabilir.**

TR 2008/02656 T4 (EP 1545619 B1)

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ

patent araştırma



Yazdır



Dosya Durumu



Sonuç Sayfası



Dokümanlar



Yeni Arama

Başvuru Bilgileri

Başvuru Numarası : 2008/02656	Evrak Numarası : 2008-G-83793	Tescil Numarası : 2008 02656
Başvuru Tarihi : 2003/09/01	Evrak Tarihi : 2008/04/17	Tescil Tarihi : 2008/05/21
Başvuru Şekli : EPC Fasikül	Koruma Tipi : Patent	Yayın Tarihi :
EPC Başvuru No : EP03750635.9	EPC Yayın No : EP1545619B1	EPC Bülten Tarihi : 2008/01/23

Başvuru Sahipleri

GALDERMA S.A.
Zugerstrasse 8, Ch-6330 Cham İSVİÇRE

Buluş Sahipleri

AGNES FERRANDIS
1004, Chemin Du Château, F-06250 Mougins FRANSA
CHEMIN DU CAMOUYER LAURENT FREDON
Lotissement Les Templiers, Cidex 410 Bis, F-06330 Roquefort Les Pins FRANSA
SANDRINE ORSONI
Les Jardins De Mandelieu, 522, Rue De Boeri, F-06210 Mandelieu FRANSA

Vekil Bilgileri

TÜLİN DÜNDAR (STOK SİNAİ MÜLKİYET HİZM. A.Ş.)
BÜYÜKDERE CAD. NO:173 ŞİŞLİ- 34394/İSTANBUL

Rüçhan Bilgileri

Rüçhan Tarihi	Rüçhan Numarası	Rüçhanın Alındığı Ülke
2002/09/05	0211023	FRANSA
2002/09/18	411349 P	A.B.D.

Buluş Başlığı

Ungual uygulama için çözelti.

Buluş Özeti

Bu buluş sinerji içinde hareket eden penetrasyon artırıcı maddelerin, dermatolojik veya kozmetik kullanım için ungual ve peri-ungual uygulamaya yönelik bir çözeltinin hazırlanması için kullanılmasına ve bu çözeltiye ilişkindir.

TR 2008/02656 T4 (EP 1545619 B1)

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ **patent dosya takibi**


[Dosya Bilgileri](#)


[Yazdır](#)


[Yeni Arama](#)

Patent Başvurusu Bilgileri

Başvuru No	2008/02656	Başvuru Tarihi	01.09.2003
Evrak No	2008-G-83793	Tescil Numarası	2008 02656

Patent Başvurusuna İlişkin İşlemler

Tarih	Tebliğ Tarihi	İşlem
20.09.2013		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
16.08.2012		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
10.08.2011		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
12.08.2010		Yıllık Ücret Ödeme Talebi
12.08.2008	04.12.2008	Belge Gönderildi
24.04.2008	05.05.2008	Şekli Kontrol Yapıldı. Başvuru / İstem / Fasikül Onaylandı.
18.04.2008		EPOdan Gelen Patent Fasikülü Veri Girişi Yapıldı.

Yayınlar

Yayın Tarihi	Açıklama
21.05.2008	Avrupa Patent Fasiküllerinin İlanı

Ödenen Yıllık Ücretler

Sıra	Yıl	Ödeme Tarihi	Dekont Numarası	Ödenen Miktar
6	2008	08.08.2008	MUHASEBE	285
7	2009	06.08.2009	MUHASEBE	355
8	2010	06.08.2010		370
9	2011	08.08.2011		395
10	2012	31.07.2012		470
11	2013	06.08.2013	430737	550

TR 2008/02656 T4 (EP 1545619 B1)

Patentin 2 tane bağımsız istemi, 6 tane de bağımlı istemi olmak üzere toplam 8 istemi mevcuttur.

○ İstem 1 (Bağımsız İstem)

1. Ungual ve peri-ungual uygulama için ince tabaka oluşturunca bir çözelti olup, en azından üre ve etoksidiglikolü kapsayan penetrasyon arttırıcı maddelerin bir karışımını içerir.

○ İstem 2 (Bağımsız İstem)

2. Ungual ve peri-ungual uygulama için susuz ince tabaka oluşturunca bir çözelti olup, en azından üre ve laktik asit içeren penetrasyon arttırıcı maddelerin bir karışımını içerir ve içerdiği üre miktarı bileşimin uçucu olmayan bileşiminin toplam ağırlığına göre ağırlıkça %15'in altındadır.

Bağımsız İstem 1'in Koruma Kapsamı :

- Ungual ve periungual uygulama için,
- en azından üre ve etoksidiglikolü kapsayan penetrasyon arttırıcı maddelerin bir karışımını içeren
- ince tabaka oluşturan çözelti korunmaktadır.

Bağımsız İstem 2'nin Koruma Kapsamı :

- Ungual ve periungual uygulama için,
- en azından üre ve laktik asiti kapsayan penetrasyon arttırıcı maddelerin bir karışımını içeren ve
- Üre miktarının bileşimin uçucu olmayan bileşiminin toplam ağırlığına göre ağırlıkça %15'in altında olduğu,
- susuz ince tabaka oluşturan çözelti korunmaktadır.

1 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

Preparat Ungual ve periungual uygulama için kullanılmayacaksa 1 numaralı istem doğrudan aşılır.

- Formülasyonda üre ve etoksidiglikolü kapsayan penetrasyon arttırıcı maddelerin bir karışımı kullanılmayacaksa istem doğrudan aşılır.
- ince tabaka oluşturan çözelti dozaj formu yapılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda üre kullanılmayacaksa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda etoksidiglikol kullanılmayacaksa istem doğrudan aşılır.

2 numaralı bağımsız istemin aşılması için neler yapılabilir:

(2 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Preparat Ungual ve periungual uygulama için kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda üre ve laktik asiti kapsayan penetrasyon arttırıcı maddelerin bir karışımı kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Susuz ince tabaka oluşturan çözelti dozaj formu yapılmazsa istem doğrudan aşılır.

(2 numaralı istemi aşmak için aşağıdakilerden birini yapmak yeterlidir)

- Formülasyonda üre kullanılacaksa Üre miktarının bileşimin uçucu olmayan bileşiminin toplam ağırlığına göre ağırlıkça %15'den fazla olması durumunda 2 numaralı istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda üre kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.
- Formülasyonda laktik asit kullanılmazsa istem doğrudan aşılır.

Önemli Not:

Bazı patentleri aşmak yani ihlal etmeden ilerlemek ise mümkün değildir.

Hangi tür patentler direkt olarak bu kapsama girer????

○ EP1137635 B



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 137 635 B1

(12)

EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

(45) Date of publication and mention
of the grant of the patent:
19.10.2005 Bulletin 2005/42

(21) Application number: **99959396.5**

(22) Date of filing: **09.12.1999**

(51) Int Cl.⁷: **C07D 207/16**, A61K 31/401,
A61P 3/10

(86) International application number:
PCT/EP1999/009708

(87) International publication number:
WO 2000/034241 (15.06.2000 Gazette 2000/24)

(54) **N-SUBSTITUTED 2-CYANOPYRROLIDINES**
N-SUBSTITUIERTE 2-CYANOPYRROLIDINE
2-CYANOPYRROLIDINES N-SUBSTITUES

(84) Designated Contracting States:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

(30) Priority: **10.12.1998 US 209068**

(43) Date of publication of application:
04.10.2001 Bulletin 2001/40

(73) Proprietors:
• **Novartis AG**

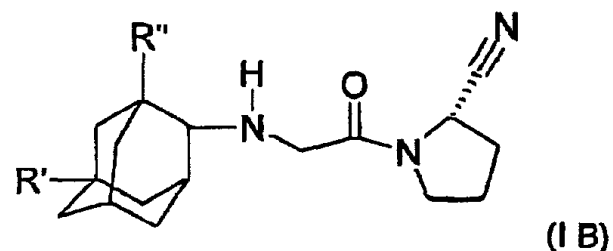
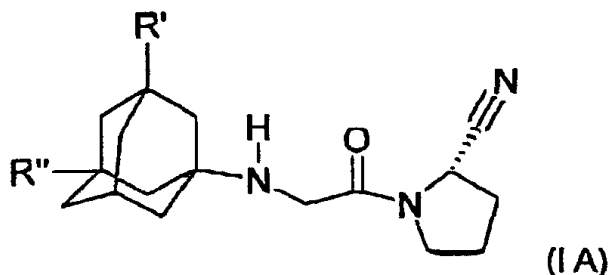
(56) References cited:
WO-A-95/15309 WO-A-98/19998

- **SIMON J. COUTTS: "Structure-Activity Relationships of Boronic acid inhibitors of Dipeptidyl peptidase IV." JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 39, no. 10, 1996, pages 2087-2093, XP002092856 usa**
- **DOREEN M. ASHWORTH ET AL.: "2-Cyanopyrrolidides as potent, stable inhibitors of Dipeptidyl peptidase IV"**

İstemler:

Claims

1. A compound of formula (I A) or (I B)



wherein R' represents hydroxy, C₁-C₇alkoxy, C₁-C₈-alkanoyloxy, or R₅R₄N-CO-O-, where R₄ and R₅ independently are C₁-C₇alkyl or phenyl which is unsubstituted or substituted by a substituent selected from C₁-C₇alkyl, C₁-C₇alkoxy, halogen and trifluoromethyl and where R₄ additionally is hydrogen; or R₄ and R₅ together represent C₃-C₅alkylene; and R'' represents hydrogen; or R' and R'' independently represent C₁-C₇alkyl; in free form or in form of a pharmaceutically acceptable acid addition salt.

3. Pyrrolidine, 1-[(3-hydroxy-1-adamantyl)amino]acetyl-2-cyano-, (S), according to claim 1, or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

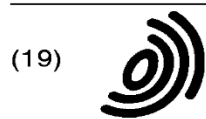
Bu patent Vildagliptin molekülünün TEMEL molekül patentidir.

Bu tip direkt olarak molekülü koruyan patentleri aşmak mümkün değildir. Bu nedenle bu patentin geçerli olduğu ülkelerde Vildagliptin içeren herhangi bir ilaçla piyasaya çıkılamaz.

Polimorf, Tuz ya da solvat şekillerini koruyan patentleri aşmak ise mümkündür. Patentle korunan formdan farklı bir polimorfik form kullanılarak ya da farklı bir tuz ya da farklı bir solvat kullanılarak patenti ihlal etmeden ilacı üretmek mümkündür.

- Diğer bir aşılamaz sayılan patentler ise sadece iki veya daha fazla etkin maddenin kombinasyonunu içeren ve sadece bu kombinasyonu koruyan farklı bir unsur barındırmayan patentlerdir. Bu tip patentlerde patentle korunan kombinasyonla piyasaya çıkılamayacağı da bilinmelidir.

EP0881901B



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 881 901 B1**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN**

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:
12.06.2002 Bulletin 2002/24

(21) Numéro de dépôt: **97905218.0**

(22) Date de dépôt: **17.02.1997**

(51) Int Cl.7: **A61K 31/60, A61P 7/02**

(86) Numéro de dépôt international:
PCT/FR97/00296

(87) Numéro de publication internationale:
WO 97/29753 (21.08.1997 Gazette 1997/36)

(54) **NOUVELLES ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS CONTENANT DU CLOPIDOGREL ET UN ANTITHROMBOTIQUE**

VERBINDUNGEN VON WIRKSTOFFEN, WELCHE KLOPIDOGREL UND ANTITHROMBOTISCHE MITTEL ENTHALTEN

NEW ASSOCIATIONS OF ACTIVE PRINCIPLES CONTAINING CLOPIDOGREL AND AN ANTITHROMBOTIC AGENT

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
LT LV SI

(30) Priorité: **19.02.1996 FR 9602027**

(43) Date de publication de la demande:
09.12.1998 Bulletin 1998/50

(73) Titulaire: **SANOFI-SYNTHELABO
75635 Paris Cédex 13 (FR)**

- **HERBERT, Jean-Marc**
F-31170 Tournefeuille (FR)
- **SAVI, Pierre**
F-31600 Muret (FR)

(74) Mandataire: **Bernasconi, Jean Raymond et al**
c/o Cabinet Lavoix,
2, Place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(56) Documents cités:
FR-A- 2 307 538

İSTEM

1. Pharmaceutical composition containing a combination of active substances in which the active substances are clopidogrel and aspirin, the two ingredients being present in free form or in the form of pharmaceutically acceptable salts.

İstemin koruma kapsamı;

Klopidogrel ve aspirin kombinasyonunu korumaktadır.

Dolayısıyla bu patentin ve eşdeğeri ailelerinin geçerli olduğu ülkelerde (TR'de de geçerlidir) bu iki ilacın kombinasyonu ile piyasaya çıkılamaz.



T e ŝ e k k ü r l e r . . .

