



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 960953

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

C 07D 285/14, 271/12, 498/04, 513/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.02.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 29.02.96

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.09.96

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

18.03.95 DE 19509950 P

(71) Hakija - Sökande

1. Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Osswald, Mathias, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, Germany, (DE)
2. Mederski, Werner, Am Ohlenberg 29, 64390 Erzhausen, Germany, (DE)
3. Dorsch, Dieter, Königsberger Strasse 17a, 64372 Ober-Ramstadt, Germany, (DE)
4. Wilm, Claudia, Friedrichstrasse 36, 64367 Mühlthal, Germany, (DE)
5. Schmitges, Claus, Karolinger Strasse 5, 64823 Gross-Umstadt, Germany, (DE)
6. Christadler, Maria, Dürerstrasse 10, 63322 Rödermark, Germany, (DE)

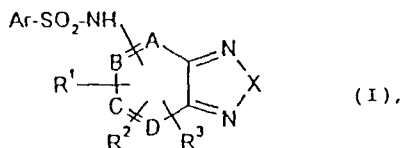
(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Endoteliiniireseptoriantagonisteja
Endotelinreceptorantagonister

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee yhdisteitä, joilla on kaava,



jossa -A=B-C=D- on -CH=CH-CH=C-, jossa 1 tai 2 CH-ryhmistä voi olla korvattu N:llä; Ar tarkoittaa mahdollisesti substituoitua fenyyli- tai naftyyli-ryhmää; R¹, R² ja R³ voivat, toisista riippumattomasti, puuttua tai tarkoittaa vety- tai halogeeniatomia tai ryhmää Q, CF₃, NO₂, NR⁴R⁵, CN, COOR⁴ tai NHCOR⁴, jolloin R⁴:llä ja R⁵:llä on patenttivaatimuksissa ilmoitetut merkitykset, ja niiden suoloja.

Keksintö koskee myös menetelmää niiden yhdisteiden valmistamiseksi.

Denna uppfinning avser föreningar med formeln (I), vari -A=B-C=D- är -CH=CH-CH=C-, vari 1 eller 2 CH-grupper kan vara ersatta med N; Ar betecknar en eventuellt substituerad fenyl- eller naftylgrupp; R¹, R² och R³ kan oberoende av varandra fattas eller beteckna en väte- eller halogenatom eller en grupp Q, CF₃, NO₂, NR⁴R⁵, CN, COOR⁴ eller NHCOR⁴, varvid R⁴ och R⁵ har de i patentkraven angivna betydelserna, och salter av dessa.

Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av dessa föreningar.