



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	952117
(51) Kv.lk.6 - Int.c1.6	
C 07D 215/48, C 07D 217/26	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	03.05.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	03.05.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	06.11.95
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
05.05.94 DE 4415873 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Hoechst Aktiengesellschaft, 65929 Frankfurt/Main, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schwark, Jan-Robert, Loreleistrasse 63, 65929 Frankfurt, Germany, (DE)
2. Kleemann, Heinz-Werner, Mainstrasse 29, 65474 Bischofsheim, Germany, (DE)
3. Lang, Hans-Jochen, Rüdeshheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, Germany, (DE)
4. Weichert, Andreas, Leipziger Strasse 21, 63329 Egelsbach, Germany, (DE)
5. Scholz, Wolfgang, Unterortstrasse 30, 65760 Eschborn, Germany, (DE)
6. Albus, Udo, Am Römerkastell 9, 61197 Florstadt, Germany, (DE)

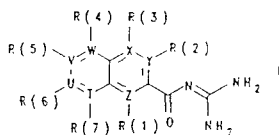
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Substituoidut bisykliset heteroaroyyliguanidiinit, menetelmä niiden valmistamiseksi, niiden käyttö lääkeaineena tai diagnostisena aineena sekä niitä sisältävä lääkeaine
Substituerade bicykliska heteroaroylguanidiner, förfarande för deras framställning, deras användning som läkemedel eller diagnostiskt medel och läkemedel innehållande dessa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee bisyklisiä heteroaroyyli-guanidiineja, menetelmää niiden valmistamiseksi, niiden käyttöä lääkeaineina tai diagnostisina aineina sekä niitä sisältäviä lääkeaineita, joilla on kaava I



jossa

T, U, V, W, X, Y, Z, R(1), R(2), R(3), R(4), R(5), R(6) ja R(7) on määritelty patenttivaatimuksissa. Nämä yhdisteet ovat käyttökelpoisia terapeuttisina ja diagnostisina aineina. Ne soveltuvat infarktinn ennalta ehkäisyyn ja hoitoon sekä angina pectoriksen hoitoon, jolloin ne myös ennalta ehkäisevät tai vähentävät tehokkaasti patofysiologisia tapahtumia, jollaisia esiintyy iskemian aiheuttamien vaurioiden, erityisesti iskemiasta johtuvien sydämen rytmihäiriöiden yhteydessä.

Uppfinningen avser bicykliska heteroaroylguanidiner, förfarande för framställning av dessa, användning av dessa som läkemedel eller diagnostiska ämnen samt dessa innehållande läkemedel, med formeln I, vari T, U, V, W, X, Y, Z, R(1), R(2), R(3), R(4), R(5), R(6) och R(7) är definerade i patentkraven. Dessa föreningar är användbara som terapeutiska och diagnostiska ämnen. De lämpar sig till profylax och vård av infarkt samt vård av angina pectoris, varvid de även effektivt förhindrar eller minskar patofysiologiska skeenden som förekommer vid av iskemi förorsakade skador, speciellt i samband med av iskemi förorsakade rytmstörningar hos hjärtat.