[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG

SUOMI–FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 953476

(51) Kv.lk.6 – Int.cl.6

C 07D 413/04, 413/14, 417/04, 413/08

(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 18.07.95

(24) Alkupäivä – Löpdag 18.07.95

(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 21.01.96

(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet

20.07.94 DE 4425613 P

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija – Sökande

1. **Bayer Aktiengesellschaft**, 51368 Leverkusen, Germany, (DE)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. **Riedl, Bernd**, Claudiusweg 7, 42115 Wuppertal, Germany, (DE)
2. **Häbich, Dieter**, Krummacherstrasse 82, 42115 Wuppertal, Germany, (DE)
3. **Stolle, Andreas**, Pahlkestrasse 80, 42115 Wuppertal, Germany, (DE)
4. **Wild, Hanno**, 397 Longmeadow Road, Orange, CT 06477, USA, (US)
5. **Edermann, Rainer**, In den Birken 152A, 42113 Wuppertal, Germany, (DE)
6. **Bremm, Klaus Dieter**, Eberhardstrasse 20, 45661 Recklinghausen, Germany, (DE)
7. **Kroll, Hein-Peter**, Pahlkestrasse 96, 42115 Wuppertal, Germany, (DE)
8. **Labischinski, Harald**, Am Bredtchen 80, 42109 Wuppertal, Germany, (DE)
9. **Schaller, Klaus**, Am Sonnenschein 38, 42109 Wuppertal, Germany, (DE)
10. **Werling, Hans-Otto**, In den Birken 92c, 42113 Wuppertal, Germany, (DE)

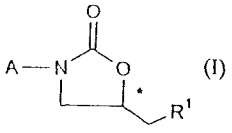
(74) Asiamies – Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

5-jäsenisiä heteroaryylioksatsolidinoneja
5-ledade hetroaryloxazolidinoner

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee 5-jäsenisiä heteroaryylioksatsolidinoneja, niiden käyttöä lääkkeinä, varsinkin bakteerienvastaisina lääkkeinä ja niitä sisältäviä lääkkeitä. Yhdisteillä on kaava



(I)

jossa

R^1 on atsido, hydroksi tai ryhmä, jonka kaava on $-OR^2$, $-O-SO_2R^3$ tai $-NR^4R^5$, ja

A on hiiliatomin välityksellä suoraan liittynyt 5-jäseninen aromaattinen heterosykli, jossa on 1 - 3 heteroatomia, nimittäin S-, N- ja/tai O-atomia, ja johon lisäksi voi olla fuusioituneena bentseeni- tai naftyylirengas, jolloin renkaissa voi kulloinkin olla 1 - 3 samanlaista tai erilaista substituenttia.

Föreliggande uppfinning avser 5-ledade heteroaryloxazolidinoner, användning av dessa som läkemedel, speciellt som antibakteriska läkemedel och dessa innehållande läkemedel. Föreningarna har formeln (I) vari R^1 är azido, hydroxi eller en grupp med formeln $-OR^2$, $-O-SO_2R^3$ eller $-NR^4R^5$, och A är en via en kolatom direkt bunden 5-ledad aromatisk heterocyklisk ring med 1 - 3 heteroatomer, nämligen S-, N- och/eller O-atomer, och vartill dessutom kan finnas en fusionerad bensen- eller naftylring, varvid ringen kan ha 1 - 3 likadana eller olika substituenter.