



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 945360
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6
C 07D 471/04, 519/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 14.11.94
(24) Alkupäivä - Löpdag 14.11.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.05.95
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
16.11.93 DE 4339134 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Petersen, Uwe, Auf dem Forst 4, 51375 Leverkusen, Germany, (DE)
2. Schenke, Thomas, Mühlenstrasse 113, 51469 Bergisch Gladbach, Germany, (DE)
3. Böhm, Stefan, Doerperhofstrasse 35, 47800 Krefeld, Germany, (DE)
4. Grosser, Rolf, Gellertstrasse 9, 51373 Leverkusen, Germany, (DE)
5. Bremm, Klaus Dieter, Eberhardstrasse 20, 45661 Recklinghausen, Germany, (DE)
6. Endermann, Rainer, In den Birken 152A, 42113 Wuppertal, Germany, (DE)
7. Metzger, Karl Georg, Pahlkestrasse, 42115 Wuppertal, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

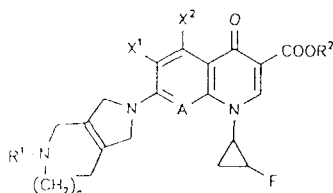
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

1-(2-fluorisyklopropyyli)kinoloni- ja naftyridonikarboksyylihappojohdannaiset
1-(2-fluorocyklopropyl)kinolon- och naftyridonkarboxylsydrivat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusia 1-(2-fluorisyklopropyyli)kinoloni- ja naftyridonikarboksyylihappojohdannaisia, jotka on asemassa 7 substituoitu (2,3,4,5,6,7-heksahydro-1H-pyrrolo[3,4-c]pyridiini-2-yyli- tai (1,2,3,4,5,6,-heksahydropyrrolo[3,4-c]-2-yyli)-radikaalilla, niiden suoloja, menetelmää niiden valmistamiseksi ja niitä sisältäviä antibakteerisia aineita.

Uppfinningen avser 1-(2-fluorocyklopropyl)-kinolon- och naftyridonkarbonsyraderivat, vilka i 7-positionen substituerats med en (2,3,4,5,6,7-hexahydro-1H-pyrrolo[3,4'-c]-pyridin-2-yl)- eller (1,2,3,4,5,6-hexahydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrol-2-yl)rest, deras salter, förfaranden för framställningen av desamma ävensom antibakteriella medel, vilka innehåller dem.



(i)