



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

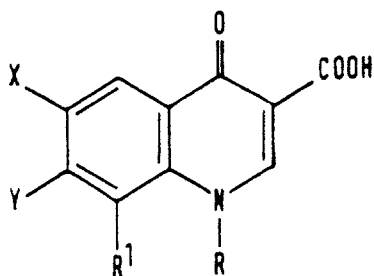
PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 871419
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 D 401/04, 215/56
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 31.03.87
(23) Alkuperäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 01.10.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 31.03.86 JP 61-74064
24.09.86 JP 61-225120 24.12.86 JP 61-313852

- (71) Hakijat/Sökande: 1. *Sankyo Company Limited*, 5-1 Nihonbashi, Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japani 2. *Ube Industries, Limited*, 12-32, 1-chome, Nishihoncho, Ube-City, Yamaguchi-Prefecture, Japani
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Iwata, Masayuki 2. Kimura, Tomio 3. Fujiwara, Yoshimi 4. Katsube, Tetsushi
- (74) Asiamies/Ombud: Forssen & Salomaa
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kinoliini-3-karboksyylihappojohdannaiset, niiden valmistus ja käyttö. Kinolin-3-karboxylsydraderivat, deras framställning och användning.

(57) Tiivistelmä

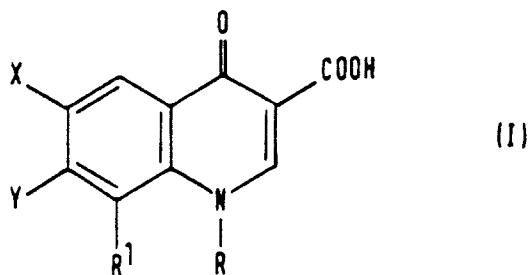
Yhdisteillä, joilla on kaava (I):



(jossa R¹ on alkoksi, R on alkyyli, haloalkyyli, alkyyliamino, sykloalkyyli tai valinnaisesti substituoitu fenyyli, X on kloori tai fluori ja Y on valittu tietyistä spesifisistä heterosykleistä) on erinomainen antibakteerinen aktiivisuus. Niitä voidaan valmistaa tuomalla Y:n edustama ryhmä vastaavaan yhdisteeseen, jossa Y korvataan halogeeniatomilla.

(57) Sammandrag

Föreningar med formeln (I):



(där R¹ är alkoxi, R är alkyl, haloalkyl, alkylamino, cykloalkyl eller valbart substituerad fenyl, X är klor eller fluor och Y är vald från ett flertal speciella heterocykliska föreningar) har utomordentlig bakteriemotverkande förmåga. De kan framställas genom att överföra gruppen som representeras av Y till motsvarande förening där Y ersätts med en halogenatom.