[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** 963995

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

C 07D 249/12, 233/70, 401/00, 403/04,
A 61K 31/415, 31/41, 31/445, 31/495

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **04.10.96**

(24) Alkupäivä - Löpdag **29.03.95**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **04.10.96**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/EP95/01184**

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

06.04.94 EP 94200938 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Janssen Pharmaceutica N.V.**, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium, (BE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Heeres, Jan**, Leemskuilen 18, 2350 Vosselaar, Belgium, (BE)
2. **Mostmans, Joseph Hector**, Breughelstraat 28 bus 3, 2018 Antwerpen, Belgium, (BE)
3. **Hendrickx, Robert Jozef Maria**, Sint-Corneliusstraat 60, 2340 Beerse, Belgium, (BE)
4. **Van der Veken, Louis Jozef Elisabeth**, Oudebaan 48, 2350 Vosselaar, Belgium, (BE)
5. **Stokbroekx, Raymond Antoine**, Rode Kruisstraat 17, 2340 Beerse, Belgium, (BE)
6. **Van der Aa, Marcel Jozef Maria**, Patersstraat 155, bus 1, 2300 Turnhout, Belgium, (BE)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Atsolonien helikobakteeria vastustavat esteri- ja karbamaattijohdannaiset
Anti-helicobakterie ester- och karbamat-derivatazoloner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena ovat kaavan (I) yhdisteet, niiden farmaseuttisesti hyväksyttävät happoadditiosuolat ja stereokemialliset isomeeriset muodot, joissa X ja Y ovat CH tai N; R^1, R^2 ja R^3 ovat vety tai C_{1-4}-alkyyli; R^4 ja R^5 ovat vety, halogeeni, C_{1-4}-alkyyli, C_{1-4}-alkyylioksi, hydroksi, trifluorimetyyli, trifluorimetyylioksi tai difluorimetyylioksi; R^6 on C_{1-6}-alkyyli, hydroksi-C_{1-6}-alkyyli, C_{1-4}-alkyylioksi-C_{1-6}-alkyyli, fenyyli tai fenyyli-C_{1-4}-alkyyli; Z on C=O tai CHOH: ja (a) on ryhmä, jolla on kaava (a-1), (a-2), (a-3), (a-4), (a-5), (a-6) tai (a-7); koostumukset, jotka sisältävät mainittuja yhdisteitä, menetelmät niiden valmistamiseksi ja näiden yhdisteiden käyttö helikobakteerista johtuvien sairauksien hoidossa.

Uppfinningen avser föreningar med formeln (I), deras farmaceutiskt godtagbara syraadditionssalter och stereokemiska isomeriska former, vari X och Y är CH eller N; R^1, R^2 och R^3 är väte eller C_{1-4}-alkyl; R^4 och R^5 är väte, halogen, C_{1-4}-alkyl, C_{1-4}-alkyloxi, hydroxi, trifluormetyl, trifluormetyloxi eller difluormetyloxi; R^6 är C_{1-6}-alkyl, hydroxi-C_{1-6}-alkyl, C_{1-4}-alkyloxi-C_{1-6}-alkyl, fenyl eller fenyl-C_{1-4}-alkyl; Z är C=O eller CHOH; och (a) är en grupp med formeln (A-1), (a-2), (a-3), (a-4), (a-5), (a-6) eller (a-7); sammansättningar av de nämnda föreningarna, förfaranden för deras framställning och dessa föreningars användning vid behandlingen av helicobakterie orsakade sjukdomar.

