



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

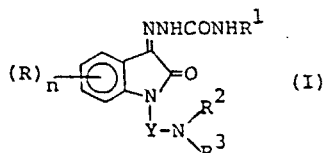
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 862400
(51) Kv.lk./Int.Cl.⁴ C 07 D 209/40, 209/38
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 05.06.86
(23) Alkupaivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 09.12.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 08.06.85 JP 124919/85

- (71) Hakija/Sökande: Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano, Japani
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Kobayashi, Michihiro 2. Kitazawa, Makio 3. Akahane, Masuo 4. Tsukamoto, Tsutomu 5. Yamamoto, Ryoji 6. Nakano, Yasushi
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä uusien isatiini-koostumusten valmistamiseksi. Förfarande för framställning av nya isatinkompositioner.

(57) Tiivistelmä

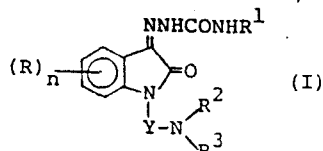
Keksintö koskee uusia isatiinijohdannaisia, joilla on kaava (I):



jossa R¹ on vetyatomi tai alkyyl-, aryyli-, aralkyyli tai sykloalkyyli-ryhmä, R² on haaroittunut alkyyliryhmä, R³ on vetyatomi tai alkyyl-, aralkyyli- tai sykloalkyyli-ryhmä, R on halogeeniatomi tai alkyyl- tai alkoksikarbonyyliryhmä, n on kokonaisluku 0-2 ja Y on alkyleeniryhmä. Näillä uusilla isatiinijohdannaisilla ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttävillä suoloilla on mahahaavaa vastustava aktiivisuus ja ne ovat näin ollen hyödyllisiä ruoansulatuskanavan mahahaavatautien ennaltaehkäisyssä ja hoitamisessa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser nya isatinderivat med formeln (I),



vari R¹ är en väteatom eller en alkyl-, aryl-, aralkyl- eller cykloalkylgrupp, R² är en förgrenad alkylgrupp, R³ är en väteatom eller en alkyl-, aralkyl- eller cykloalkylgrupp, R är en halogenatom eller en alkyl- eller alkoksikarbonylgrupp, n är ett heltal 0-2, och Y är en alkylengrupp. Dessa nya isatindrivat och deras farmaceutiskt godtagbara salt har ulcerbekämpande aktivitet och de är därvid nyttiga vid förebyggandet och behandlingen av ulcersjukdomar i matsmältningskanalen.