



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873926
 (51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 C 33/035, 33/05, 43/178, *
 (22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 10.09.87
 (23) Alkuperäpäivä-Löpdag
 (41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 11.03.88
 (86) Kv. hakemus-Int.ansökan
 (30) Etuoikeus-Prioritet 10.09.86 CH 3649/86

(71) Hakija/Sökande: *F.Hoffmann-La Roche & Co Aktiengesellschaft*, Basel, Sveitsi

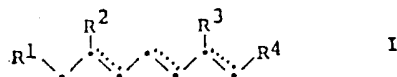
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Fischli, Albert 2. Schmid, Max 3. Schmid, Rudolf

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

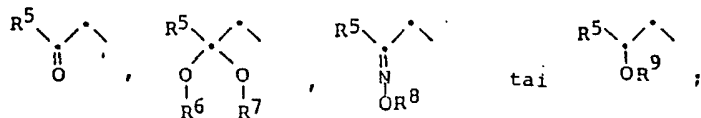
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Isopreeni-johdannaisia. Isoprenderivat.

(57) Tiivistelmä

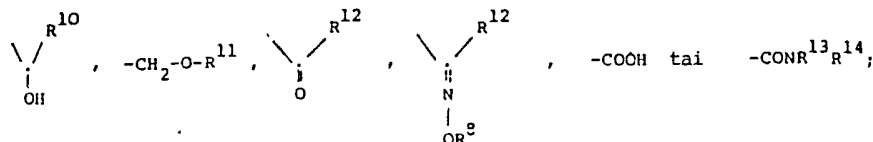
Keksintö koskee menetelmää isopreenijohdannaisten valmistamiseksi, joilla on kaava (I)



jossa R¹ on



R² ja R³ ovat vety tai alkyyli ja R⁴ on

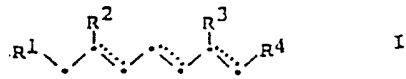


muut substituentit on määritelty patenttivaatimuksessa 1, sekä niiden farmaseuttisesti hyväksyttävien suolojen valmistamiseksi. Näillä yhdisteillä on liimakalvoa suojaava ja mahahapon eritystä estäviä ominaisuuksia ja niitä voidaan käyttää mahahaavan ja/tai pohjukkaissuolihaavan hoitoon.

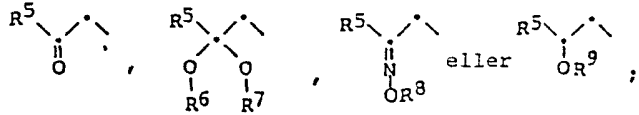
Jatkuu seur. sivulla
 Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

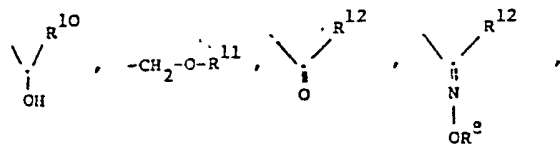
Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av isoprenderivat med formeln (I)



vari R^1 är



R^2 och R^3 är väte eller alkyl, och R^4 är



$-COOH$ eller $-CONR^{13}R^{14}$;

de övriga substituenterna har definierats i patentkravet 1, och av dessa föreningars farmaceutiskt godtagbara salt. Dessa föreningar har slemhinneskyddande och magsyrasekretionshämmande egenskaper och de kan användas för behandling av Ulcus ventriculi och/eller duodeni.