



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

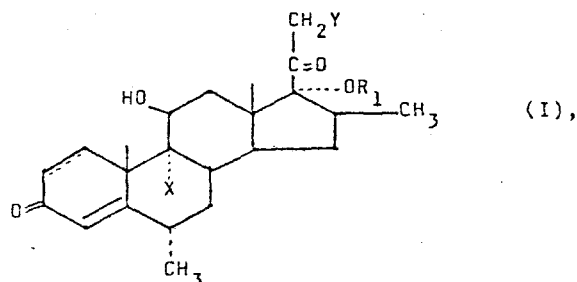
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 832575
(51) Kv.kk.³/Int.Cl.³ C 07 J 7/00, 5/00
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 14.7.83
(23) Alkuperäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 20.1.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 10.7.82 DE P 32 27 312.6

- (71) Hakija/Sökande: Schering Aktiengesellschaft, Berlin och Bergkamen, Müllerstrasse 170-178, Tyskland-BRD
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Annen, Klaus 2. Laurent, Henry 3. Hofmeister, Helmut 4. Wiechert, Rudolf 5. Töpert, Michael 6. Wendt, Hans
(74) Asiamies/Ombud: Kolster
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Uusia 6,16-dimetyylkortikoideja, niiden valmistus ja käyttö. Nya 6,16-dimetylkortikoider, deras framställning och användning.

(57) Tiivistelmä

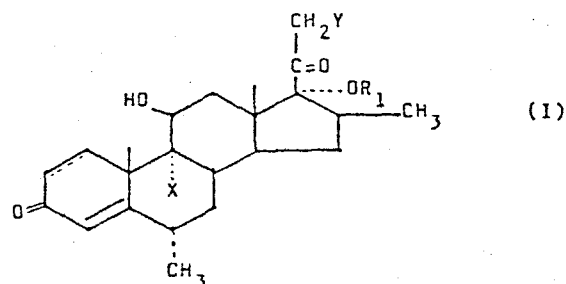
Keksintö koskee menetelmää uusien 6,16-dimetyylkortikosteroidien valmistamiseksi, joiden kaava on



jossa on yksinkertainen tai kaksinkertainen sidos, X on vety, fluori, kloori tai bromi, R₁ on formyyl, C₂-C₈-alkanoyyli tai -alkoksialkyyl tai bentsoyyli, ja Y on kloori, hydroksi, formyyl, C₂-C₈-alkanoyyli tai bentsoyyli. Kaavan (I) mukaisia yhdisteitä voidaan käyttää allergisissa sairauksissa sekä ulkoisesti että sisäisesti ja myös inhalatiovalmisteiden muodossa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till ett förfarande för framställning av nya 6,16-dimetylkortikoider med formeln



vari är en enkel- eller dubbelbindning, X är väte, fluor, klor eller brom, R₁ är formyl, C₂-C₈-alkanoyl eller -alkoxialkyl eller bensoyl och Y är klor, hydroxi, formyyl, C₂-C₈-alkanoyl eller bensoyl. Föreningarna med formeln (I) kan användas vid allergiska sjukdomar både utvärtes och invärtes och även i form av inhalationspreparat.