



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 891304
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 501/34
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 20.03.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 23.09.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 22.03.88 DE P 3809561.0

(71) Hakija/Sökande: *Hoechst Aktiengesellschaft*, Frankfurt am Main, Saksa-BRD

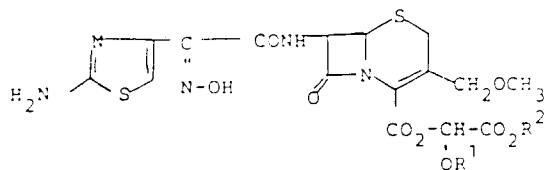
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Adam, Friedhelm 2. Duerckheimer, Walter 3. Fischer, Gerd 4. Mencke, Burghard 5. Seliger, Hubert 6. Isert, Dieter 7. Klesel, Norbert 8. Seibert, Gerhard

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kefalosporiinijohdannaisia ja niiden valmistusmenetelmä. Kefalosprinderivat och deras framställningsförfarande.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää kefeemikarboksylihappestereiden valmistamiseksi, joilla on yleinen kaava I,



jossa R^1 ja R^2 on (C_1-C_6) -alkyyli, ja näiden fysiologisesti hyväksyttävien happoadditiosuolojen sekä tällaisia kefeemijohdannaisia sisältävien farmaseuttisten valmisteiden valmistamiseksi. Lisäksi keksintö koskee näiden valmisteiden käyttöä bakteerien aiheuttamien infektioiden torjuntaan.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av cefemkarboxylsyraestrar med den allmänna formeln I, vari R^1 och R^2 betecknar (C_1-C_6) -alkyl, och av deras fysiologiskt godtagbara syraadditionssalt samt av farmaceutiska preparat, vilka innehåller dylika cefemderivat. Dessutom avser uppfinningen användningen av dessa preparat vid bekämpningen av bakteriella infektioner.