



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

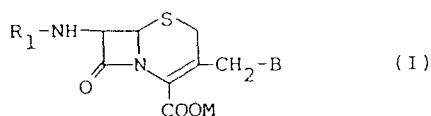
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 883320
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 D 501/36
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 12.07.88
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 08.02.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 07.08.87 JP 196178/87

- (71) Hakijat/Sökande: 1. *Sankei Pharmaceutical Company Limited*, 2, Kanda-Mikura-cho, Chiyoda-ku, Tokio, Japani 2. *Nippon Pharmaceutical Development Institute Company Limited*, 3-25, Hanazono-cho, Mukawa-machi, Yuufutsu-gun, Hokkaido, Japani
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Shimizu, Shigeo 2. Takano, Hiroyuki
- (74) Asiamies/Ombud: Papula Rein Lahtela
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: β -Laktaami, sen valmistus ja välituotteet sen valmistamiseksi. β -Laktam, dess framställning och mellanprodukter för dess framställning.

(57) TIIVISTELMÄ

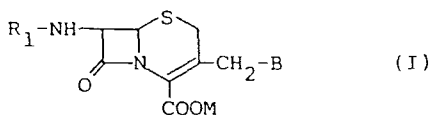
Keksintö koskee menetelmää β -laktaamiyhdisteen valmistamiseksi, jolla yhdisteellä on kaava (I):



jossa substituentit on määritelty patenttivaatimuksen 1 mukaisesti, tai tämän yhdisteen farmaseuttisesti hyväksyttävän suolan valmistamiseksi.

(57) SAMMANDRAG

Uppfinningen avser en framställning av en β -laktamförening enligt formeln (I):



vari substituentter har definierats enligt patentkrav 1, eller av dess farmaceutiskt acceptabelt salt.