



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 915194
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07D 417/14, C 07D 241/44
(22) Hakempäivä - Ansökningsdag 04.11.91
(24) Alkupäivä - Löpdag 04.11.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.05.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
05.11.90 US 608945 P

(71) Hakija - Sökande

1. E.R. Squibb & Sons, Inc., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, N.J. 08543-4000, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Koster, William H., 10 Mallard Drive, Pennington, N.J., USA, (US)
2. Sundeen, Joseph E., 1108 Pratt Drive, Yardley, Pa., USA, (US)
3. Straub, Henner, Friedrich Ebert Strasse 51A, 8400 Regensburg, BRD, (DE)
4. Ermann, Peter Hans, Albrechtstrasse 8, 8405 Donaustauf, BRD, (DE)
5. Treuner, Uwe D., Domspatzenstrasse 32, 8411 Nittendorf/Ettershausen, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Monosyklisten β -laktaamiantibioottien heteroaroyyli johdannaisia
Heteroaroylderivat av monocykliska β -laktamantibiotika

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kaavan (I) mukaisten monosyklisten β -laktaamiantibioottien heteroaroyyli johdannaisten valmistusta.

Yhdisteillä on antibakteerista aktiivisuutta.

Keksintö koskee myös kinoksaliini-2-karboxylihappoja välituotteina.

Uppfinningen avser framställning av heteroaroylderivat av monocykliska β -laktamantibiotika med formeln (I).

Föreningarna har antibakteriell aktivitet.

Uppfinningen avser också kinoxalin-2-karboxysyraderivat som mellanprodukter.

