



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	930270
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 07D 501/20, 501/18	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	22.01.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	22.07.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	22.03.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB91/01228
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
24.07.90 GB 9016189 P	02.05.91 GB 9109540 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Beecham Group p.l.c.**, Four New Horizons Court, Harlequin, Avenue, Brentford, Middlesex TW8 9EP, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Bateson, John Hargreaves**, c/o SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Brockham Park, Betchworth, Surrey RH3 7AJ, United Kingdom, (GB)
2. **Burton, George**, c/o SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Brockham Park, Betchworth, Surrey RH3 7AJ, United Kingdom, (GB)
3. **Fell, Stephen Christopher Martin**, c/o SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Brockham Park, Betchworth, Surrey RH3 7AJ, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kefalosporiinit ja homologit, valmistusmenetelmät sekä farmaseuttiset koostumukset
Cefalosporiner och homologer, framställningsförfaranden samt farmaceutiska kompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kaavan (I) mukaiset β -laktaamiantibiotit tai sen suola, missä R^1 on vety, metoksi tai formamido; R^2 on asyyliryhmä; CO_2R^3 on karboksiryhmä tai karboksylaattianioni tai R^3 on helposti poistettavissa oleva karboksia suojaava ryhmä; R^4 edustaa neljään asti substituentteja; X on S, SO, SO_2 , O tai CH_2 ; m on 1 tai 2; ja n on 0, hyödyllinen bakteeri-infektioiden hoidossa ihmisissä ja eläimissä.

β -laktamantibioter med formeln (I) eller ett salt därav, där R^1 är väte, metoxi eller formamido; R^2 är en acylgrupp; CO_2R^3 är en karboxigrupp eller en karboxylatanjon, eller R^3 är en lätt flyttbar karboxibeskyddande grupp; R^4 representerar upp till fyra substituentter; X är S, SO, SO_2 , O eller CH_2 ; m är 1 eller 2; och n är 0, användbara vid behandling av bakterieinfektioner hos människor och djur.

