



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	973287
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
C 07D 503/18, A 61K 31/42	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	08.08.97
(24) Alkupäivä - Löpdag	21.02.96
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	22.08.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB96/00382
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
25.02.95 GB 9503839 P	12.10.95 GB 9520915 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Spurcourt Limited**, The Pollock Building, Ladbroke Close, Woodley, Reading RG5 4DX,
United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Callewaert, George Leo**, Meadows End, Beacon Hill, Penn, Buckinghamshire HP10 8NH,
United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: **Papula Rein Lahtela Oy**, Fredrikinkatu 61 A, 6.krs, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Klavulaanihapposuoloja
Klavulansyresalter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena olevat suolat valmistetaan antamalla kaavan (I) mukaisen bentshydryliamiinin (tai sen suolan) reagoida klavulaanihapon (tai sen suolan) kanssa orgaanisessa liuotuksessa ja eristämällä saatu suola. Kaavassa (I) R^1 ja R^2 ovat kumpikin vety (edullisesti) tai hyväksyttävissä oleva substituentti. Klavulaanihapon suolaa voidaan käyttää farmaseuttisissa formulaatioissa yhdessä farmaseuttisesti hyväksyttävän kantajan ja valinnaisesti betalaktaamiantibiootin kanssa.

Salterna som uppfinningen avser framställs genom att låta en bentshydrylamin (eller dess salt) enligt formeln (I) reagera med klavulansyra (eller dess salt) i ett organiskt lösningsmedel och isolera det erhållna saltet. I formeln (I) är R^1 och R^2 båda väte (föredradesvis) eller en godtagbar substituent. Klavulansyrans salt kan användas i farmaceutiska sammansättningar tillsammans med en farmaceutiskt godtagbar bärare och alternativt ett betalaktamantibiotika.

