

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	971676
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
A 61J 1/00, A 61M 15/00 A 61K 9/70	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	18.04.97
(24) Alkupäivä - Löpdag	19.10.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	16.06.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US95/13915
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
21.10.94 US 328577 P	21.10.94 US 328578 P

(71) Hakija - Sökande

1. Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park , NC 27709, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. van Oort, Michiel M., c/o Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lääkeainekantaja lääkeaineinhalattoria varten ja prosessi lääkeainekantajan muodostamiseksi
Läkemedelsbärare för läkemedelsinhalatorer och process för att forma läkemedelsbäraren

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on lääke-
aineen kantoaine käyttöä varten kuivajau-
hehengityslaitteessa ja menetelmä tämän
laitteen valmistamiseksi, tämän lääkeai-
neen kantoaineen sisältäessä ainakin yhden
kantoseulaosan, joka rajoittaa väliinsä
useita välirakoja ja on kuormitettu jauhe-
maisella lääkeannoksella, joka voidaan
levittää suspension muodossa, minkä jäl-
keen suspensioaine haihdutetaan pois, ku-
ormituksen tapahtuessa kantoseulaosan pin-
nalle siten, että kantoseulaosan väliraot
ovat ainakin osittain avoimia ja vapaita
jauhetusta lääkeaineesta.

Föreliggande uppfinning avser en läkeme-
delsbärare för användning vid en inhalator
för torrpulver och ett förfarande för dess
framställning, varvid läkemedelsbäraren
har åtminstone en bärarsildel, som avgrän-
sar ett flertal springor och bär en läke-
medelsdos i pulverform, som kan appliceras
i en suspension, varefter suspensionsmed-
let får avdunsta, och som kan anbringas på
bärarsildelens yta så, att dess springor
åtminstone delvis förblir öppna och fria
från det pulveriserade läkemedlet.

