



SUOMI-FINLAND

(FI)

**Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen**

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 972655

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

A 61K 9/12, 9/72, 47/12, 47/24
47/26, 47/28

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.06.97

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 19.12.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.06.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/SE95/01542

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

22.12.94 SE 9404469 P 06.07.95 SE 9502452 P

(71) Hakija - Sökande

1. Astra Aktiebolag, 151 85 Södertälje, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bäckström, Kjell, Notariegränden 4, 226 47 Lund, Sverige, (SE)
2. Dahlbäck, Magnus, Sköldgränden 10, 224 75 Lund, Sverige, (SE)
3. Johansson, Ann, Arkeologvägen 65, 226 54 Lund, Sverige, (SE)
4. Källstrand, Göran, Dragonvägen 1, 237 32 Bjärred, Sverige, (SE)
5. Lindqvist, Elisabet, Lärkvägen 4, 227 31 Lund, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Aerosolilääkeformuloinnit
Aerosolläkemedelsformulationer**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee paineistetuissa annos-inhalaattoreissa käytettäväksi sopivia aerosoliformulointeja, jotka käsittävät hydrofluoriaalkaaniponneainetta, inhaloitavaa lääkettä sekä pinta-aktiivista ainetta, joka on C8-C16 rasvahappo tai sellaisen suola, sappisuola, fosfolipidi tai alkyylisakkariidi.

Uppfinningen avser aerosolformulationer som är lämpliga att användas i trycksatta dosinhalatorer, vilka formulationer innefattar en hydrofluoroalkandrivgas, ett läkemedel för inhalation samt ett ytaktivt ämne som är en C8-C16 fettsyra eller ett salt därav, ett gallsalt, en fosfolipid eller en alkylsackarid.