



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	931371
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
A 61K 9/22	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	26.03.93
(24) Alkuperäisyys - Löpdag	22.07.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	26.03.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US91/05018
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
28.09.90 US 590203 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Thombre, Avinash Govind, 3 Little John Court, Gales Ferry, Conn. 06335, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hydrofobista väliainetta sisältävä annosteluväline
Doseringsanordning innehållande ett hydrofobiskt medium

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Väline liukenemattoman tai osittain vesipitoiseen aineeseen liukenemattoman hyödyllisen aineen kontrolloiduksi antamiseksi vesipitoiseen ympäristöön. Väline sisältää muotoillun seinämän, joka ympäröi ja rajaa sisäisen säiliön. Seinämä on muodostettu ainakin osittain materiaalista, joka läpäisee hyödyllistä ainetta sisältävää hydrofobista väliainetta, kun seinämä sijaitsee vesipitoisessa ympäristössä. Säiliö sisältää hydrofiilisen turpoavan koostumuksen ja hyödyllistä ainetta sisältävän hydrofobisen väliaineen seosta.

Anordning för styrd leverans av ett olösligt eller partiellt vattenlösligt, nyttigt medel till en vattenhaltig omgivning. Anordningen omfattar en formad vägg som omger och avgränsar en inre reservoar. Väggens utformats åtminstone delvis av ett material, vilket är genomträngligt för ett hydrofobiskt medium, vilket innehåller ett nyttigt material, då väggen i förväg placerats i den vattenhaltiga omgivningen. Reservoaren innehåller en blandning av en hydrofilisk, svällbar komposition och ett hydrofobiskt medium, vilket innehåller ett nyttigt medel.