



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **900152**

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

A 61K 9/22, 9/28, 9/44

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **11.01.90**

(24) Alkupäivä - Löpdag **11.01.90**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **13.07.90**

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

12.01.89 US 296458 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Curatolo, William John, 18 Patrick Place, Niantic, Conn., USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lytrooppisilla nestekiteillä toimiva jakelulaite
Med lyotropiska vätskekristaller fungerande utdelningsanordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee laitteita, jotka ovat käyttökelpoisia yhden tai useamman aineen ohjatussa jakelussa käyttöympäristöön. Tarkemmin keksintö koskee tällaisia laitteita, jotka toimivat lytrooppisilla nestekiteillä. Keksintö koskee myös yhden tai useamman hyödyllisen aineen ohjattua jakelua vettä sisältävään käyttöympäristöön käyttämällä lytrooppisilla nestekiteillä toimivia jakelulaitteita. Esitetään myös menetelmä yhden tai useamman hyödyllisen aineen jakelemiseksi vesipitoiseen käyttöympäristöön, jossa annetaan tai muulla tavoin sijoitetaan keksinnön mukainen laite käyttöympäristöön.

Uppfinningen avser anordningar, vilka är användbara för leverans av ett eller flera medel till en användningsomgivning. Mera specifikt avser uppfinningen sådana anordningar, vilka drivs av lyotropiska vätskekristaller. Uppfinningen avser även styrd leverans av ett eller flera medel till en vattenhaltig användningsomgivning genom utnyttjande av dispenseringsanordningar, vilka drivs av dylika lyotropiska vätskekristaller. Uppfinningen avser även förfaranden för styrd leverans av ett eller flera medel till en vattenhaltig användningsomgivning genom införing eller på annat sätt placering av anordningarna enligt uppfinningen i användningsomgivningen.