



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 863227
(51) Kv.Ik.⁴/Int.Cl.⁴ A 61 K 47/00, 9/00
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 06.08.86
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 08.02.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 07.08.85 US 763484

- (71) Hakija/Sökande: Allergan Pharmaceuticals, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA, USA
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Park, John Y. 2. Thompson, Shurl A.
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Liposomien valmistukseen käytetty menetelmä ja käytetyt materiaalit. Förfarande för framställning av liposomer och använda material.

(57) Tiivistelmä

Hydratoivan agenssin, kuten arginiinin tai glutamiinihapon ja liposomeja muodostavien aineiden seoksia voidaan käyttää pre-liposomigeelinä, joka muodostaa spontaanisti vesiliuoksessa hyvin pysyviä liposomeja, joilla on hyvin korkea kapseloimistehokkuus.

(57) Sammandrag

Blandningar av ett hydratiserande medel såsom arginin eller glutaminsyra och liposombildande material kan användas som pre-liposomgel, som spontant bildar mycket stabila liposomer i vattenlösningar med mycket hög inkapslings-effektivitet.