



**SUOMI-FINLAND**

**(FI)**

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

**[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG**

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 925526

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

**A 61K 49/00**

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 04.12.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 04.12.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 05.06.93

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

04.12.91 US 803293 P

(71) Hakija - Sökande

1. Sterling Winthrop Inc., 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Yudelso, Joseph, 77 Calumet Street, Rochester, N.Y. 14610, USA, (US)

2. Power, Susan E., 1 Audubon Street, Apt. #1, Rochester, N.Y. 14610, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Varjoaineita ultraäänikuvausta varten**  
**Kontrastmedel för ultraljudsavbildning**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kesintö koskee hiukkasia, joiden keskimääräinen läpimitta on pienempi kuin 12 µm ja jotka käsittävät ihmisen seerumialbumiinin avulla koteloituja rasvahappoytimiä, sekä menetelmiä niiden valmistamiseksi. Nämä materiaalit ovat käyttökelpoisia varjoaineina ultraäänikuvauksessa.

Uppfinningen avser partiklar med en medeldiameter, mindre än 12 µm och vilka omfattar fettsyrakärnor, inkapslade med humant serumalbumin samt förfaranden för framställning av dem. Dessa material är användbara som kontrastmedel i ultraljudsavbildning.