[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 935304

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

A 61K 49/00, 47/00, A 61L 2/26

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **29.11.93**

(24) Alkupäivä - Löpdag **29.11.93**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **05.06.94**

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

04.12.92 US 987904 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Na, George C.**, 1424 Crosby Drive, Fort Washington, Pa. 19034, USA, (US)
2. **Rajagopalan, Natarajan**, 20 Guilford Circle, Phoenixville, Pa. 19460, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ionisten, samepistettä modifioivien aineiden käyttö hiukkasten kasautumisen estämiseen steriloinnin aikana
Användning av joniska, grumlingspunktmodifierande ämnen för att hindraaggregation av partiklar under sterilasation

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee diagnostiseen käyttöön soveltuvaa koostumusta, joka käsittää nanohiukkasia, joiden pinnalle on adsorboitu pintaa modifioivaa ainetta ja siihen liitetty anionista tai kationista pinta-aktiivista ainetta samepistettä modifioivana aineena, missä samepistettä modifioivaa ainetta on läsnä riittävä määrä kasvattamaan pintaa modifioivan aineen samepistettä. Keksintö koskee myös menetelmää tällaisen koostumuksen valmistamiseksi.

Uppfinningen avser en för diagnostisk användning lämplig komposition som omfattar nanopartiklar med en ytmodifikator adsorberad på deras ytor och en anjonisk eller katjonisk grumlingspunktmodifikator i förening därmed, varvid grumlingspunktmodifikatorn är närvarande i en mängd som är tillräcklig att öka grumlingspunkten hos ytmodifikatorn. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av en dylik komposition.