[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 912109

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5
C 08G 69/48, 69/04, A 61K 31/785

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.04.91

(24) Alkupäivä - Löpdag 30.04.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 03.11.91

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
02.05.90 US 517999 P 05.04.91 US 681032 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Rohm and Haas Company**, Independence Mall West, Philadelphia, Pa. 19105, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Albright, Robert Lee**, 36 Autumn Road, Churchville, Pa. 18966, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä polymeerikoostumuksen valmistamiseksi
Förfarande för framställning av en polymerkomposition

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee ei-toksista polymeerikoostumusta, joka sisältää polymeerejä, joissa on runko ja sivuryhmiä, joissa on kohtia, jotka voivat muodostaa ionisidoksia, ja kohtia, jotka voivat muodostaa vetysidoksia konjugaattihappoanionien vastaavien kohtien kanssa, jotka konjugaattihapot ovat muodostuneet sappihappojen reaktiolla glysiinin kanssa ja sappihappojen reaktiolla tauriinin kanssa, edullisten polymeerien ollessa mm. polymeerisiä amideja. Keksintö koskee myös farmaseuttisia koostumuksia, jotka sisältävät polymeerisiä koostumuksia veren liiallisen kolesterolin hoitamiseksi.

Uppfinningen avser en icke-toxisk komposition innehållande polymerer, som innehåller en stomme och sidogrupper, vilka har ställen som kan bilda jonbindningar, och ställen som kan bilda vätebindningar med respektive ställen i anioner av konjugatsyror, som har bildats genom en reaktion av gallsyror med glycin och en reaktion av gallsyror med taurin, varvid förmånliga polymerer är bl.a polymeramider. Uppfinningen avser även farmaceutiska kompositioner innehållande polymerkompositioner för behandling av hyperkolesterolemi.