



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 913201
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 08F 251/00 // (C 08F 251/00, 265:02)
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 01.07.91
(24) Alkupaivä - Löpdag 01.07.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 03.01.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
02.07.90 FR 9008320 P

(71) Hakija - Sökande

1. Rhone-Poulenc Chimie, 25 Quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cedex, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Vaslin, Sophie, Parc des Bords de Marne, 53 bis, quai Louis Ferber, 92360 Bry/Sur/Marne, France, (FR)

2. Vidil, Christine, 7 rue Cavenne, 69007 Lyon, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Oksaspolysakkaridit, niiden valmistusmenetelmä ja niiden käyttäminen sekvestrointiaineina
Ymppolysackarider, deras framställningsförfarande och deras användningsom
sekvesteringsagenter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena ovat ainakin osittain luonnossa hajoavat oksaspolysakkaridit, jotka käsittävät rankopolymeerin joka muodostuu polydeks-troosista, jonka keskimääräinen molekyylipaino on pienempi kuin 10 000 ja oksista, jotka ovat peräisin vesiliukoisesta etyleenisesti tyydyttymättömästä monomeeristä. Keksintö koskee myös maittujen oksaspolysakkaridien käyttämistä maa-alkali-ionien sekvestrointiaineina.

Uppfinningen avser ymppolysackarider som är åtminstone delvis bioupplösande och omfattar en skelettpolymer av en polydextros vars medelmolekylvikt är mindre än 10 000, och av grenar som härleder sig från en vattenlöslig etyleniskt omättad monomer. Uppfinningen avser också användningen av omnämnda ymppolysackarider som jordalkalijonernas sekvesteringsagenter.