[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** 970044

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

C 08B 37/18, A 61K 31/75, A 23L 1/0528

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **03.01.97**

(24) Alkupäivä - Löpdag **07.07.95**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **03.01.97**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/BE95/00067**

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

07.07.94 BE 9400638 P 30.09.94 BE 9400893 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Tiense Suikerraffinaderij Naamloze Vennootschap**, Tervurenlaan 182, 1150 Bruxelles, Belgium, (BE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Smits, Georges**, Dr. De Cockstraat 16, 9308 Gijzegem-Aalst, Belgium, (BE)
2. **Daenekindt, Luc**, Lange Haagstraat 40, 9308 Gijzegem-Aalst, Belgium, (BE)
3. **Booten, Karl**, Glabbeekstraat 106, 3450 Geetbets, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Fraktioituja polydispersisiä koostumuksia
Fraktionerade polydispersiska kompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusia fraktioituja polydispersisiä hiilihydraattikoostumuksia, jotka määritellään seuraavasti: keskimääräinen polymeroitumisaste, joka on merkittävästi suurempi kuin luontaisen polydispersisen hiilihydraattikoostumuksen keskimääräinen polymeroitumisaste, merkittävässä määrin pienimolekyylisiä monomeerejä, dimeerejä ja oligomeerejä sisältämätön, merkittävässä määrin väriaineiden, suolojen, proteiinien ja orgaanisten happojen joukkoon kuuluvia epäpuhtauksia sisältämätön ja merkittävässä määrin teknisiä apuaineita, kuten liukoisuuteen vaikuttavia tuotteita, sisältämätön. Tämä keksintö koskee myös menetelmää keksinnön mukaisen koostumuksen valmistamiseksi.

Uppfinningen avser fraktionerade polydispersa kolhydratkompositioner med följande egenskaper: en genomsnittlig polymerisationsgrad, som är signifikant större än den genomsnittliga polymerisationsgraden hos en nativ polydispers kolhydratkomposition, signifikant fri från lågmolekylära monomerer, dimerer och oligomerer, signifikant fri från föroreningar ur gruppen färgämnen, salter, proteiner och organiska syror och signifikant fri från tekniska hjälpmedel såsom produkter med inverkan på lösligheten. Föreliggande uppfinning avser även ett förfarande för framställning av kompositionen enligt uppfinningen.