[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 924787

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

C 08B 30/18, A 61K 47/26, 7/13, A 23L 1/09

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 22.10.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 22.10.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 26.04.93

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

25.10.91 US 782430 P 05.03.92 US 847595 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Fuisz Technologies Ltd.**, 3810 Concord Parkway, Suite 100, Chantilly, Va. 22021, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Fuisz, Richard C.**, 9320 Cornwell Farm Road, Great Falls, Va. 22066, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Seppo Laine Ky**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sakkaridimatriisi
Sackaridmatris

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee sakkaridimatriisia ja siitä saatavia tuotteita, jotka on valmistettu maltodekstriiniraaka-aineesta, joka on alistettu olosuhteisiin, jotka saavat aikaan maltodekstriinin äkkivirtauksen siten, että matriisilla on fysikaalisesti ja kemiallisesti muuttunut rakenne raaka-aineen suhteen. Tämä keksintö koskee myös menetelmää perusmassan valmistamiseksi ja sellaisten tuotteiden valmistamiseksi, jotka hyödyntävät perusmassan ainutlaatuisia ominaisuuksia.

Denna uppfinning avser en sakkaridmatris och produkter framställda av denna, vilka framställts av ett maltodextrinråmaterial, som utsatts för förhållanden, som inducerar flashflöde av maltodextrin, varvid matrisen får en struktur som är fysikaliskt och kemiskt förändrad i förhållande till råmaterialet. Denna uppfinning avser också ett förfarande för framställning av matrisen och av produkter, som utnyttjar de unika egenskaperna hos grundmassan.