



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
(A) TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 872269
(51) Kv.lk. 4/Int.Cl. 4 C 08 L 89/06, A 23 G 3/00,
C 08 B 37/06
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 22.05.87
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 23.11.87
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 22.05.86 DK 2406/86

- (71) Hakija/Sökande: *A/S Københavns Pektinfabrik*, Lille Skensved, Tanska
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Buhl, Steen 2. Rolin, Claus 3. Christensen, Steen Hojgaard
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Makeisissa käytettävä kumimainen aine. Gummiliknande material för användning i sötsaker.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on kumimainen aine käytettäväksi makeistuotteissa. Makeistuotteiden rakenteen parantamiseksi kumimainen aine muodostuu gelatiinin ja pektiinin, jonka keskimääräinen molekyylipaino on 15 000 - 60 000 ja esteröintiaste vähintään 50 %, seoksesta ja gelatiinin ja pektiinin suhde on 1:4 - 4:1 sekä tällaista kumimaista ainetta sisältävät makeiset.

Kumimaisesta aineesta muodostuvien liuosten viskositeetti on niin pieni, että ne voidaan valaa pastilleiksi siten, että ei esiinny "hännän"muodostusta ja pastillien rakenne on halutunlainen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett gummiartat material för användning i sötsaker. För förbättring av strukturen i sötsakerna omfattar det gummiartade materialet en blandning av gelatin och pektin med en medelmolekylvikt mellan 15 000 och 60 000 och en förestringsgrad av åtminstone 50%, varvid förhållandet gelatin till pektin ligger mellan 1:4 och 4:1, samt sötsaker, vilka innehåller ett dylikt gummiartat material.

Lösningar av det gummiartade materialet har så låg viskositet att av desamma kan stöpas pastiller utan "svans"-bildning och med önskad textur.