



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 890152
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ A 23 G 3/30
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 12.01.89
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 12.01.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan US88/01490
(30) Etuoikeus-Prioritet 15.05.87 US 050534
15.05.87 US 050626 15.05.87 US 050627

(71) Hakija/Sökande: *Wm. Wrigley Jr. Company*, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Ill., USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Yatka, Robert 2. Prombo, Patrick 3. Barabolak, Roman M. 4. Zibell, Steven 5. McGrew, Gordon N.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Makeudeltaan säädeltä purukumi. Tuggummi med kontrollerad sötma.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee purukumikoostumusta, jolla on säädeltä makeus ja joka sisältää pureskeltavissa purukumipohjaa ja vaikuttavan määrän makeutusainetta, joka sisältää sukraloosia. Purukumi sisältää sellaisen määrän sukraloosia, että kahden ensimmäisen pureskeluminuutin aikana mainittua sukraloosia vapautuu mainitusta purukumista pienemmällä nopeudella kuin noin 8 sakkaroosiekvivalenttia minuutissa ja noin 10 minuutin kuluttua pureskelun aloittamisesta mainittua sukraloosia vapautuu mainitusta purukumista suuremmalla nopeudella kuin noin 3 sakkaroosiekvivalenttia minuutissa. Purukumi voi sisältää myös nopeasti vapautuvaa makeutusainetta tai lisämäärän sukraloosia, joka on käsitelty nopeasti vapautuvana makeutusaineena toimivaksi. Keksintö koskee myös erilaisia menetelmiä purukumin valmistamiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en tuggummi-komposition med reglerad söthet och omfattande en tuggbar gummibas och en effektiv mängd av ett sötningsmedel i form av sukralos. Tuggummit innehåller sukralos i sådan mängd, att sukraloset under de 2 initiella minuterna av tuggning frigörs från gummit med en hastighet som understiger ca. 8 sakkaroosiekvivalenter per minut, och vid ca. 10 minuters tuggning frigörs sukraloset från gummit med en hastighet som överstiger ca. 3 sakkaroosiekvivalenter per minut. Tuggummit kan även innehålla ett snabbt löslbart sötningsmedel eller en ytterligare mängd av sukralos, vilket behandlats för tjänstgöring som snabbt löslbart sötningsmedel. Uppfinningen avser även olika förfaranden för framställning av tuggummit.