



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	971032
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
A 23G 3/30	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	12.03.97
(24) Alkupäivä - Löpdag	29.08.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	12.05.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US95/10996
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
13.09.94 US 305363 P	22.12.94 US 362254 P

(71) Hakija - Sökande

1. **WM. Wrigley Jr. Company**, 410 North Michigan avenue, Chicago, IL 60611, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Song, Joo H.**, 1847 Birch, Northbrook, IL 60062, USA, (US)
2. **Sundström, Christafor E.**, 721 Duane Street, Glen Ellyn, IL 60137, USA, (US)
3. **Record, David W.**, 1308 Lathrop River Forest, IL 60305, USA, (US)
4. **Townsend, Donald J.**, 2337 North Geneva Terrace #119, Chicago, IL 60614, USA, (US)
5. **Broderick, Kevin B.**, 1527 Wenonah, Berwyn, IL 60402, USA, (US)
6. **Schnell, Philip G.**, 1240 39th Street, Downers Grove, IL 60515, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Purukumin täydellinen valmistus jatkuvalla sekoituksella
Fullständig framställning av tuggummi medelst kontinuerlig blandning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää purukumin kokonaisvalmistukseen jatkuvatoimiselta pohjalta purukumin perusmassan erillistä valmistusta vaatimatta. Menetelmässä käytetään jatkuvatoimista suurtehosekoitinta, joka on konfiguroitu purukumituotteiden laajan valikoiman kokonaisvalmistusta varten. Keksinnön mukainen menetelmä voi säästää aikaa ja työtä ja parantaa tuotteen koostumusta integroimalla purukumin valmistuksen yhdeksi ainoaksi operaatioksi.

Uppfinningen avser ett förfarande för helhetstillverkning av tuggummi på kontinuerligt sätt utan att en separat tillverkning av tuggummibas behövs. Vid förfarandet används en kontinuerlig högeffektmixer som är konfigurerad för helhetstillverkning av en stor mångfald tuggummi produkter. Genom att tillverkningen av tuggummi integreras i en enda operation, kan förfarandet enligt uppfinningen spara tid och arbete samt förbättra produktkonsistensen.