



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 863113

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 11 D 3/37

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 30.07.86

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 31.01.87

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 30.07.85 US 760421

(71) Hakija/Sökande: The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Baginski, Richard Mark 2. Ross, Linda Ann 3. Dems, Bernard Charles 4. Soule, Jr., Ralph Hayward

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Pesuainekoostumuksia, joiden vaahtoaminen on säädeltyä. Tvättmedelskompositioner med kontrollerad löddring.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee rakeisia pesuainekoostumuksia, jotka sisältävät tehokasta vaahtoamista säätelevää ainetta, joka on vaahtoamista säätelevä silikonimateriaali, jonka on suurin piirtein kokonaan estetty pääsemästä kosketukseen koostumuksen pesevän tai emäksisen aineosan kanssa sisällyttämällä se esimerkiksi polyetyleeniglykolikantajaan, joka sisältää edullisesti pienen määrän rasvahappoa, epäsäännöllisen muotoiseksi hiukkaseksi, jonka pienin läpimitta on vähintään noin 0,05 cm ja joka on suurin piirtein vapaa vesiliukoisista epäorgaanisista suoloista.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser granulära tvättmedelskompositioner med ett effektivt lödderstyrande medel i form av ett lödderstyrande silikonmaterial, vilket väsentligen förhindrats att kontakta den ytaktiva komponenten eller den alkaliska komponenten i kompositionen genom att det inneslutits i t.ex. en polyetylen glykolbärare tillsammans med företrädesvis en mindre mängd fettsyra, som en oregelbundet formad partikel, vilken har en minimidimension av åtminstone ca. 0,05 cm och är väsentligen fri från vattenlösliga, oorganiska salt.