



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	931526
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 11D 3/39, 17/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	05.04.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	30.09.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	02.06.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US91/07205
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
06.10.90 GB 9021761 P	

(71) Hakija - Sökande

1. The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Agar, Joseph Thomas Henry, 9 Severs Terrace, Callerton, Newcastle upon Tyne NE5 1PB, United Kingdom, (GB)

2. Holt, David Eric, 16 Brumell Drive, Lancaster Park, Morpeth NE61 3RB, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pesuainekoostumuksia
Tvättmedelkompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee pesuainekoostumuksia, jotka sisältävät natriumperkarbonaattivalkaisuaainetta, ja joissa ainakin 60 % alunperin lisätystä perkarbonaatista on jäljellä 28 päivän varastoinnin jälkeen 32 °C:ssa ja 80 % suhteellisessa kosteudessa. Koostumukset sisältävät ainakin yhtä usean valmistusaineen komponenttia ja niillä on tiheys yli 650 g/l, raudan, mangaanin ja kuparin pitoisuus alle 25 ppm, suhteellinen tasapainokosteus 32 °C:ssa alle 30 % ja edullisesti natriumsulfaattipitoisuus alle 2,5 paino-%.

Uppfinningen avser tvättmedelskompositioner, vilka innehåller natriumperkarbonatblekmedel och i vilka åtminstone 60 % av det ursprungligen tillsatta perkarbonatet återstår efter 28 dagars uppbevaring vid 32 °C och 80 %:ig relativ fuktighet. Kompositionerna innehåller åtminstone en fleringredienskomponent och har en täthet över 650 g/l, en järn-, mangan- och kopparhalt under 25 ppm, en relativ jämviktsfuktighet vid 32 °C under 30 % och föredrädesvis en natriumsulfathalt under 2,5 vikt-%.