



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	923720
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 110 3/50	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	19.08.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	11.02.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	19.08.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US91/00905
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
20.02.90 US 482441 P	

(71) Hakija - Sökande

1. The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, USA, (US)
2. Minnesota Mining and Manufacturing Company, 3M Ctr. - Bldg. 220-12W-01, St. Paul, Minn. 55144, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Walley, Darlene Rose, 9576 Carriage Run Circle, Loveland, Ohio 45140, USA, (US)
2. Buttery, Howard John, 1240 Kolff Curt, Newport, Minn. 55055, USA, (US)
3. Norbury, Robert James, 3724 Gershwin Avenue, Oakdale, Minn. 55128, USA, (US)
4. Schmidt, Diane Grob, 9902 Hunters Run Lane, Cincinnati, Ohio 45242, USA, (US)
5. Michael, William Robert, 7432 Pinebrook Drive, Cincinnati, Ohio 45224, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Päällystettyjä parfyymihiukkasia
Dragerade parfympartiklar**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee hajustehiukkasia, jotka sisältävät hajustetta, joka on dispergoitu tiettyihin veteen liukenemattomiin ei-polymeerisiin kantajamateriaaleihin ja koto- loitu suojaavaan kuoreen päällystämällä hiukkaset hauraalla päällystysmateriaalilla. Päällystetyt hiukkaset mahdollistavat varastoinnin yhteydessä ja puhdistuskoostumuksissa hajoamis- tai häviämistiltoiden hajusteiden säilyttämisen ja suojaamisen. Pinnalla oleva päällyste rikkoutuu käytössä ja sen alla olevat kantaja-hajustehiukkaset levittävät tehokkaasti monia erilaisia hajustetyyppejä kankaisiin tai muihin pintoihin.

Uppfinningen avser parfympartiklar, vilka innehåller parfym, som dispergerats i vissa vattenolösliga icke-polymeriska bärarmaterial och vilka inkapslats i ett skyddande skal genom beläggning med ett skört beläggingsmaterial. De belagda partiklarna möjliggör lagring och skydd av parfym, vilka är känsliga för nedbrytning eller förlust vid lagring och i rengöringskompositioner. Vid användning spricker ytbeläggningen och de underliggande bärar/parfympartiklarna avger effektivt en mångfald av parfymtyper på tyger eller andra ytor.