



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	935820
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 08L 3/02, 23/08, 67/00, C 08J 5/18	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	23.12.93
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	17.06.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	04.02.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US92/05137
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
26.06.91 US 721795 P	

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Toms, Douglas, 4322 Tower Avenue, Cincinnati, Ohio 45217, USA, (US)
2. Wnuk, Andrew Julian, 450 Hidden Valley Lane, Cincinnati, Ohio 45215, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Biohajoavia, nestettä läpäisemättömiä kalvoja
Bionedbrytbara, vätskeogenomträngliga filmer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

On kuvattu nestettä läpäisemättömiä, biohajoavia kalvoja. Erityisesti nämä kalvot sisältävät seosta rakenteeltaan hajotetun tärkkelyksen keskenään läpäisevästä verkostosta eteeni/akryylihappokopolymeerien tai eteeni/vinyylialkoholikopolymeerien kanssa sekä alifaattisesta polyesteristä, kuten polykaprolaktonista. On kuvattu myös vaippoja, terveyssiteitä, pikkuhousunsuojia ja vastaavia, jotka sisältävät taustakerroksia, jotka on valmistettu edellä mainituista materiaaleista.

Uppfinningen avser för vätska ogenomträngliga filmer. Speciellt omfattar filmerna en blandning av ett intern genomträngt nät av destrukturerad stärkelse tillsammans med en etylen/akrylsyrasampolymerer eller etylen/vinylalkoholsampolymerer, och en alifatisk polyester, såsom polykaprolakton. Uppfinningen avser även blöjor, sanitetsbindor och byxskydd och liknande, vilka innehåller underdukar som framställts av ovan nämnda material.