



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	962998
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6	
C 08J 5/18, A 61L 15/26, 15/62, C 08G 63/08	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	26.07.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	13.01.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	26.07.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US95/00585
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
28.01.94 US 188271 P	

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Noda, Isao, 1568 Hunter Road, Fairfield, OH 45014, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Biohajoavia 3-polymeerihiydroksibutyraatti/3-polyhiidroksiheksanoaatti-kopolymeerikalvoja
Bionedbrytbara 3-polyhiydroxibutyraat/3-polyhiydroxiheksanoat-kopolymeerfilmer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kalvoa, joka käsittää biohajoavan kopolymeerin, jossa kopolymeeri käsittää ainakin kaksi satunnaisesti toistuvaa monomeeriyksikköä (RRMU), joissa ensimmäisellä RRMU-monomeeriyksiköllä on rakenne (a) ja toisella RRMU:lla on rakenne (b), jossa ainakin 50 %:lla RRMU:ista on ensimmäisen RRMU:n rakenne. Tämä keksintö koskee edelleen imukykyistä tuotetta, joka käsittää nestettä läpäisevän yläkerroksen, biohajoavan nestettä läpäisemättömän taustakalvon, joka käsittää edellä olevan kalvon, ja imukykyisen sisuksen, joka sijaitsee yläkerroksen ja taustakalvon välissä.

Uppfinningen avser en film, som omfattar en biologiskt nedbrytbar kopolymer, vari kopolymeren omfattar minst två slumpmässigt repeterande monomerenheter (RRMU), av vilka den första RRMU-monomerenheten har strukturen (a) och den andra RRMU-monomerenheten har strukturen (b), varvid minst 50 % av RRMU-enheterna har samma struktur som den första RRMU-enheten. Föreliggande uppfinning avser dessutom en absorberande artikel, som består av ett för vätska genomträngligt täcksikt, ett biologiskt nedbrytbart, för vätska ogenomträngligt bottensikt, som består av ovan relaterade film, och en absorberande kärna, som är placerad mellan täcksiktet och bottensiktet.

