



## SUOMI-FINLAND

(FI)

### Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

## [A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	913263
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 08L 23/08, B 32B 15/08, 27/08	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	04.07.91
(24) Alkuperä - Löpdag	04.07.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	06.01.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
05.07.90 FR 9008571 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Atochem, Nanterre, FR; , 4 cours Michelet, La Defense 10, Cedex 42, 92091 Paris La Defense, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lebez, Jean, 24 rue Edouard Bollaert, Residence Bollaert - Bat. B., 62300 Lens, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenus & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Termoplastiset koostumukset, jotka käsittävät etyleeniin ja maleiinihappoanhydridiin perustuvia kopolymeerejä, sekä näistä koostumuksista saadut teolliset tuotteet**  
**Termoplastiska sammansättningar som innefattar en sampolymer baserad på etylen och maleinsyraanhydrid samt industriella produkter erhållna utgående från en dylik sammansättning**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee termoplastista koostumusta, joka käsittää seoksen, jossa on 25-80 paino-% ainakin yhtä osaksi kiteistä eteenipolymeeriä tai -kopolymeeriä, jonka tiheys on 0,870-0,945; 15-85 paino-% ainakin yhtä satunnaiskopolymeeriä, joka käsittää 83-99,7 mooli-% eteenistä johdettuja yksikköjä, 0-14 mooli-% ainakin yhdestä akryylihapon tai metakryylihapon esteristä johdettuja yksikköjä ja 0,3-3 mooli-% maleiinihappoanhydridistä johdettuja yksikköjä; ja jonka sulaindeksi on 1-500 dg/min; 1-8 paino-% ainakin yhtä kumia; ja 0-8 paino-% talkkia. Keksintö koskee myös tämän koostumuksen käyttöä tartuntaominaisuuksia omaavan kalvon valmistukseen; teollisuustuotetta, joka käsittää metallin, joka on päällystetty ainakin yhdellä tätä koostumusta olevalla kerroksella; ja komposiittikalvoa, joka käsittää ainakin yhden kerroksen, joka käsittää tämän koostumuksen edellyttäen, että talkin osuus tässä koostumuksessa on enintään määrä, joka on riittävä aikaansaamaan takertumista estävän vaikutuksen, ja ainakin yhden kerroksen jotakin toista termoplastista ainetta.

Uppfinningen avser en termoplastisk sammansättning som omfattar en blandning med 25-80 vikt-% av minst en delvis kristallin etenpolymer eller -sampolymer, vars densitet är 0,870-0,945; 15-85 vikt-% av minst en slumpmässig sampolymer med 83-99,7 mol-% enheter härledda ur eten, 0-14 mol-% enheter som är härledda ur minst en akrylsyra- eller metakrylsyraester och 0,3-3 mol-% enheter som är härledda ur maleinsyraanhydrid; och som har ett smältindex om 1-500 dg/min; 1-8 vikt-% av minst ett gummi; och 0-8 vikt-% talk. Uppfinningen avser även användningen av sammansättningen för framställning av en film med vidhäftande egenskaper; en industriell produkt som innefattar en metall överdragen med minst ett lager av denna sammansättning; och en kompositfilm som innefattar minst ett lager med denna sammansättning, under förutsättning att andelen talk i den senare inte överstiger den andel som är tillräcklig för att åstadkomma en hopklibbning förhindrande verkan, och minst ett lager av en annan termoplast.