



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	961500
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
C 08F 220/02, 222/00, C 09J 133/00, 135/00, B 32B 27/08	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	03.04.96
(24) Alkuperä - Löpdag	03.10.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	30.05.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US94/11216
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
04.10.93 US 131500 P	08.12.93 DE 4341815 P

(71) Hakija - Sökande

1. Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, USA, (US)
2. BASF Lacke & Farben Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Enthoven, Nicolas Leonardus Maria, Rembrandtstraat 42, 4003 KW Tiel, Netherlands, (NL)
2. Lemke, Jurgen Erwin, Langesteeg 7, 4011 JS Buren, Netherlands, (NL)
3. Van Rijn, Peter Eric, Wijnpeerweg 7, 4007 ZJ Tiel, Netherlands, (NL)
4. Vansommeren, Henrius Petrus Gemman, Langeplas 2, 6658 DZ West Maas en Waal, Netherlands, (NL)
5. McGee, Dennis E., 7 Hillary Lane, Penfield, NY 14526, USA, (US)
6. Touhsaent, Robert Edward, 65 Valley Brook Drive, Fairport, NY 14450, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kylmäsaumattavia koossapysyviä polymeerejä
Kallförseglingsbara kohesiva polymeriserat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kopolymeri, joka on valmistettavissa emulsiopolymeeroimalla

- a) vähintään yhden sellaisen monomeerin kanssa, joka sisältää alkyylimetakrylaatin, jonka alkyyliryhmässä on 1 - 12 hiiliatomia; aromaattisen vinyylilyhdisteen; tai nitriilin, jossa on nitriiliryhmään on konjugoitu etyleenityyppinen tyydyttymätön ryhmä, vähintään yhtä monomeereistä, jotka ovat:
- b) vähintään yksi kopolymeroitavissa oleva pehmeä monomeeri; ja
- c) vähintään yksi kopolymeroitavissa oleva funktionaalisen ryhmän sisältävä monomeeri, ja tulokseksi saadun kopolymerin lasituslämpötila (TG) on -35 - 50 °C ja se on formuloitavissa päälysteeksi, joka on liimautuu puristamalla kylmänä itseensä mutta joka on ominaisuuksiltaan takertumatonta.

Kopolymer, som kan framställas genom emulsionspolymerisation av:

- a) åtminstone en monomer, som innehåller en alkylmetakrylat, alkylgruppen av vilken innehåller 1 - 12 kolatomer; en aromatisk vinylförening; eller en nitril, som har en etylentypiskt omättad grupp konjugerad till nitrilgruppen,
- med åtminstone en av:
- b) åtminstone en kopolymeriserbar mjuk polymer; och
- c) åtminstone en kopolymeriserbar monomer med en funktional grupp, och den resulterande kopolymeren har en glastemperatur (T_g) av -35 - 50 °C och kan formuleras till en beläggning, som kan fastnas av sig själv genom användning av tryck men har icke-hopklibbade egenskaper.