



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	942399
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 08L 63/10, 67/06	
// (C 08L 63/10, 91:00, 91:06)	
(C 08L 67/06, 91:00, 91:06)	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	24.05.94
(24) Alkupaivä - Löpdag	21.10.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	24.05.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US92/09076
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
25.11.91 US 797640 P	

(71) Hakija - Sökande

1. The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Mich. 48640, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Cowley, Terry Wayne, 54 Plantation Court, Lake Jackson, Tex. 77566, USA, (US)
2. White, Mary Louise Newman, 108 Aster Lane, Lake Jackson, Tex. 77541, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Höyrystyvän etyleenisesti tyydyttymättömän monomeerin matalan emission omaavia vinyyliesteri- ja polyesterihartsikoostumuksia
Vinylester- och polyesterhartskompositioner med låg emission av avdunstande etyleniskt omättad monomer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Vinyyliesteri- tai polyesterihartseja, jotka sisältävät polymeroituvia, höyrystyviä etyleenisesti tyydyttymättömiä monomeerejä ja emissiota pienentäviä määriä seresiinivahaa, parannetaan lisäämällä kuivuvaa öljyä kuten maissiöljyä ja epoksoitua kuivuvaa öljyä kuten epoksoitua soijaöljyä. Parannus tapahtuu sekundaariadheesiossa.

Vinylester- eller polyesterhartser, vilka innehåller polymeriserbara, förångbara, etyleniskt omättade monomerer och en emissionsundertryckande mängd ceresinvax, förbättras genom tillsättning av en torkolja, såsom majsolja och en epoxiderad torkolja, såsom epoxiderad sojabönlja. Förbättringen består av sekundär adhesion.