



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4817/89 (51) Int.Cl. 5: C 09 D 171/00
(22) Indleveringsdag:.... 29 sep 1989
(24) Løbedag:..... 29 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 31 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 30 sep 1988 US 251253
(71) Ansøger: *Union Carbide Chemicals and Plastics Company Inc., 39 Old Ridgebury Road; Danbury; Connecticut 06817-0001, US
(72) Opfinder: Robert Norman *Johnson, 260A Frohlin Drive; Basking Ridge; Somerset; New Jersey 07920, US
Ismael *Colon, 107 Silverwood Lane; Cary; North Carolina 27511, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V

-
- (54) Vandigt overtræksmateriale indeholdende en neutraliseret, carboxylbærende phenoxyharpiks og fremgangsmåde til dens fremstilling
(57) Sammendrag

4817-89

Et vandigt overtræksmateriale omfatter en vandbåret, neutraliseret, hydroxylbærende phenoxyharpiks, som er blandet med en relativt blød, neutral, ikke-carboxylbærende modifikatorharpiks, og eventuelt indeholdende et coalescerende opløsningsmiddel, et partikelformet materiale, et tværbindingsmiddel og tilstrækkeligt vand til dispergering af phenoxyharpiksen og modifikatorharpiksen deri.

Dette vandige overtræksmateriale fremstilles ved, at der til en emulsion af den vandbårne, neutraliserede, carboxylbærende phenoxyharpiks tilsættes vand til en phenoxytørstofkoncentration på 20-30%, hvorefter temperaturen hæves, og den relativt bløde, neutrale, ikke-carboxylbærende modifikatorharpiks tilsættes, materialet afkøles til stuetemperatur, og de øvrige materialer eventuelt derefter tilsættes.