

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 4554/89 A

Patentdirektoratet

-
- | | |
|--|------------------------------|
| (21) Patentansøgning nr. : 4554/89 | (51) Int. Cl. 5: H 05 K 1/02 |
| (22) Indleveringsdag:.... 15 sep 1989 | H 05 K 3/38 |
| (24) Løbedag:..... 15 sep 1989 | B 32 B 7/12 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... 17 mar 1990 | B 32 B 15/08 |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | C 09 J 3/14 |
| (86) International ansøgning nr.:... - | |
| (86) International indleveringsdag: | |
| (85) Videreførselsdag: | |
| (30) Prioritet: 16 sep 1988 US 245430 | |
| (71) Ansøger: *Rohm and Hass Company, Independence Mall West; Philadelphia; PA 19105, US | |
| (72) Opfinder: Yan-Yau Harrison *Chao, 1964 Bishopwood Blvd.; Harleysville; PA 19438, US | |
| Reginald T. *Smart, 5 Woodview Court; Horsham; PA 19044, US | |
| Albert Steven *Will, 180 Eaton Court; Langhorne; PA 19047, US | |
| (74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3; Box 1183, 1011, København K | |

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af fleksible elektroniske kredsløb
(57) Sammendrag

4554-89

En modificeret adhæsivsammensætning af latexpolymer til anvendelse ved fremstilling af fleksible elektroniske kredsløb fremstilles ved, at man

(a) ved emulsionspolymerisation fremstiller af en indledende vandig dispersion af en indledende vand-uopløselig latexpolymer af mindst en ethylenisk umættet monomer, der omfatter 0 til 2 vægt% multi-alpha,-beta-ethylenisk umættet monomer, idet den indledende latexpolymer i det væsentlige ikke indeholder andre positioner med ethylenisk umættethed,

(b) i den indledende vandige dispersion af indledende vand-uopløselig latexpolymer dispergerer yderligere ethylenisk umættet monomer omfattende mindst én monomer med mindst to positioner med alpha,beta-ethylenisk umættethed, hvorved den yderligere monomer kvælder den indledende latexpolymer, og

(c) polymeriserer den yderligere monomer i den monomer-kvædede indledende latexpolymer til dannelse af den modificerede vand-uopløselige latexpolymer.