

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0165/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 0165/90 (51) Int.Cl. 5: C 08 J 3/24
(22) Indleveringsdag:.... 19 jan 1990 B 32 B 27/26
(24) Løbedag:..... 27 maj 1988 B 32 B 27/28
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 jan 1990 B 32 B 31/12
(62) Stamansøgningsnummer:..... B 29 C 35/02
(86) International ansøgning nr. :... PCT/SE88/00287
(86) International indleveringsdag: 27 maj 1988
(85) Videreførselsdag: 19 jan 1990
(30) Prioritet: 20 jul 1987 SE 8702914
(71) Ansøger: *Neste Oy, Keilaniemi; SF-02150 Espoo, FI
(72) Opfinder: Christer *Bergstroem, Laxwaegen 13 B; SF-02150 Espoo, FI
Peter *Nikko, Kauppakari 13A 62; SF-04200 Kerava, FI
Hans *Mårtensson, Soldatvaegen 27; S-444 00 Stenungsund, SE
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250,
København K

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af tværbundet polymerfilm
(57) Sammendrag

165-90

Fremgangsmåde til fremstilling af et tværbundet polymerprodukt (1) ved flerlagsteknik, hvor produktet omfatter mindst ét silangruppeholdigt polymerlag (2, 4), der er tværbundet ved hjælp af en katalysator. Det tværbundne polymerprodukt består af en flerlagsfilm. Ved fremgangsmåden indføres katalysatoren i et lag (3) ved eller grænsede til det eller de lag (2, 4), der skal tværbindes, og tværbinding opnås ved diffusion af katalysatoren fra det katalysatorholdige lag (3) ind i laget eller lagene (2, 4), der skal tværbindes. Det polymermateriale, der kan tværbindes, er en silangruppeholdig olefin-copolymer såsom en ethylenvinyltrimethoxysilancopolymer eller en ethylen/butylacrylat/vinyltrimethoxysilanterpolymer, hvilket materiale kan tværbindes ved hjælp af en silanolkondensationskatalysator såsom en tincarboxylatforbindelse, fx dibutyltindilaurat.

Fig.1

165-90

