

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3055/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 3055/89 (51) Int. Cl. 5: C 08 J 5/08
(22) Indleveringsdag:.... 20 jun 1989
(24) Løbedag:..... 20 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 22 dec 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 21 jun 1988 JP 63/151118
(71) Ansøger: *Nippon Zeon Co., 6-1 Marunouchi 2-chome; Chiyoda-Ku; Tokyo
100, JP
(72) Opfinder: Tomoo *Sugawara, 481, Miyauchi; Nakahara-ku; Kawasaki-shi;
Kanagawa, JP
Motoyuki *Yamato, 2-232, 2-21, Koma; Ooisho-cho; Naka-gun;
Kanagawa, JP
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Armeret polymer af norbornentypen og fremgangsmåde til dens fremstilling
(57) Sammendrag

3055-89

Armeret polymer grundmasse omfattende en glasmåtte og en norbornenpolymer, som omgiver glasmåtten. Glasmåtten er sammensat af mindst én glasfiber behandlet med et silankoblingsmiddel og et bindemiddel, som adhererer glasfibre til norbornenpolymeren. Bindemidlet udvælges blandt polyolefiner, vinylaromatiske polymere og ringåbnede polymere af mindst én monomer af norbornentypen indeholdende mindst én norbornengruppe.

Fremgangsmåde til fremstilling af en armeret polymergrundmasse, ved at en glasmåtte placeres i en støbeform, hvilken glasmåtte er blevet behandlet med et carbonhydridpolymerbindemiddel, flere strømme blandes, hvoraf den ene strøm indeholder en katalysator af et metathesesystem; en anden strøm indeholder en katalysator i et metathesesystem; og mindst én af strømmene indeholder mindst én monomer af norbornentypen, som er flydende ved stuetemperatur, til dannelse af en blandet strøm, den blandede strøm indføres i støbeformen rundt om matten, der polymeriseres ved ringåbning af monomerene i støbeformen, og den armerede polymergrundmasse, hvori norbornenpolymeren er termostørket, udtages fra støbeformen.