

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2823/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2823/90 (51) Int. Cl. 5: B 29 C 37/00
(22) Indleveringsdag:.... 28 nov 1990 B 29 C 59/16
(24) Løbedag:..... 15 jun 1989 B 65 B 61/02
(41) Alm. tilgængelig:.... 28 nov 1990 B 65 D 30/02
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/NL89/00049
(86) International indleveringsdag: 15 jun 1989
(85) Videreførselsdag: 28 nov 1990
(30) Prioritet: 17 jun 1988 NL 8801550
(71) Ansøger: *Wavin B.V., Haendellaan 251; NL-8031 EM Zwolle, NL
(72) Opfinder: Jan Berend van *Dijk, Prinses Marijkelaan 13; NL-7776 XA
Slagharen, NL
Roelof *Koopman, Beekberg 49; NL-7772 DP Hardenberg, NL
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

(54) Fremgangsmåde og installation til fremstilling af en perforeret, rørformet plastfolie ved virkningen af en laserstråle, perforeret, rørformet plastfolie og plastpose eller -sæk dannet af en sådan rørformet plastfolie

(57) Sammendrag

2823-90

En kontinuerligt transporteret rørformet plastfolie (1) perforeres af en laserstråle, som fokuseres ved hjælp af et spejl eller en linse (12) på et perforationsdannelsesplan (13,13') liggende i brændpunktet for spejlet eller linsen (12) med en stramt transporteret rørformet plastfolie. Med henblik på stram transport af den rørformede folie (1) føres den over en understøtning (14) placeret i den rørformede folie. De lidt koniske perforationer (2) med en minimumsåbning ved indersiden af den rørformede folie (1) danner på den ene side et mønster af parallelle linier (A), som forløber i længderetningen, og på den anden side et mønster af parallelle linier (B), som forløber under en vinkel med længdeaksen for den udfladede, rørformede folie. Der kan dannes en pose eller sæk af den rørformede folie. En installation til perforering omfatter udover en laserstrålekilde (11), laserstrålerettende organer (18) og en linse eller et spejl (12) en understøtning (14) til anbringelse i en rørformet folie med henblik på stram transport af den rørformede folie i et perforationsdannelsesplan (13,13').

fortsættes

2823-90

