

B 31 B

Ans.nr.: 2491/83

Indleveret: 01 jun 1983

Løbedag: 01 jun 1983

Alm. tilgængelig: 03 dec 1983

Prioritet: 02 jun 1982 NL 8202231

*WAVIN B.V.; Zwolle, NL.

Opfinder: Arnoldus Willem Jan *Leloux; NL.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde og apparat til frembringelse af perforeringer i en rørformet bane af plastfolie

SAMMENDRAG.

2491-83

Fremgangsmåden og apparatet er beregnet til at fremstille perforeringer i de indre foldede dele af en rørformet plastfolie (1), som er udformet med sidefolder (2,2a,3,3a). Perforeringerne tjener til at fjerne luft fra det indre af posen, som skal fremstilles af den rørformede bane. Sidefolderne åbnes over en tilstrækkelig lang strækning til, at der i deres indre kan indføres stanseorganer (21-24), som aktiveres ved en trykpåvirkning fra ydersiden af den rørformede bane (1). Apparatet har en særskilt holder (5), som ved hver ende bærer ruller (10-13), og som kan føres ind i det indre af den rørformede bane (1), hvor den understøttes og holdes på plads i banens længderetning ved hjælp af to par ruller (16,18), der er anbragt uden for den rørformede bane. Holderen (5) bærer perforeringsorganerne (21-24), og uden for den rørformede foliebane findes organer, f.eks. stempelcylindermekanismer, der gennem foliematerialet kan udøve en kraft på perforeringsorganerne (21-24) til aktivering af disse. Åbningen af sidefoldene (2,2a;3,3a) sker fortrinsvis ved hjælp af parvis anbragte koniske skiver (42,42a;43,43a;44;

45), der er drejeligt lejret på akser på holderen (5), således at en skive i hvert par ligger inde i hver sin foldehalvdel.

2491-83

