



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1857/86 (51) Int. Cl. 4: B 65 D 30/24
(22) Indleveringsdag:.... 22 apr 1986
(24) Løbedag:..... 22 apr 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 okt 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *LINDKNUD PLAST A/S, Præstevænget 32; 6600 Vejen, DK
(72) Opfinder: Lars *Gjelstrup, Julivænget 51; 6000 Kolding, DK
Flemming *Hansen, Aavænget 7; 6091 Bjert, DK
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Niels
Hemmingsensgade 32, 1153, København K

-
- (54) Foliepose med ventil
(57) Sammendrag

S A M M E N D R A G 1857-86

For at kunne opbevare væske i en foliepose uden fare for, at væsken undslipper fra posen, er den forsynet med en ventil i indløbskanalen (5). Ventilen består af to ventilkapper (8), som er dannet af folien ved en ombukning, og som i siderne er svejset sammen i en svejsesøm (2) til dannelse af kanalen (5), som forløber udefra og til posens indre.

Svejsesømmen (2) er i midten forsynet med en yderligere svejsning i form af en udbygning (3), som danner en indsnævring af kanalens (5) tværsnit.

Når der fyldes væske i posen, vil der tillige løbe væske ind i hulrummet mellem den ydre folie (1) og klappen (8). Herved vil vandet udspile disse lukkede hulrum (7) og derved presse klapperne (8) mod hinanden. Dette vil betyde, at der ikke kan slippe væske ud mellem klapperne, og på grund af indsnævringen i kanalen vil lukketrykket være størst ud for indsnævringerne (3).

fortsættes

