



(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 143099 B

DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

- (21) Ansøgning nr. 532/79
(22) Indleveringsdag 8. feb. 1979
(24) Løbedag 8. feb. 1979
(41) Alm. tilgængelig 9. aug. 1980
(44) Fremlagt 30. mar. 1981
(86) International ansøgning nr. -
(86) International indleveringsdag -
(85) Videreførelsesdag -
(62) Stamansøgning nr. -
(30) Prioritet -

(51) Int.Cl.³ B 65 D 30/24

- (71) Ansøger INTERESSENTSKABET NYBORG PLAST FABRIKATION OG HANDEL, 5800
Nyborg, DK.
(72) Opfinder Jørgen Diamant Jensen, 5540 Ullerslev, DK.
(74) Fuldmægtig Firmaet Chas. Hude.

(54) Sæk til rislegods.

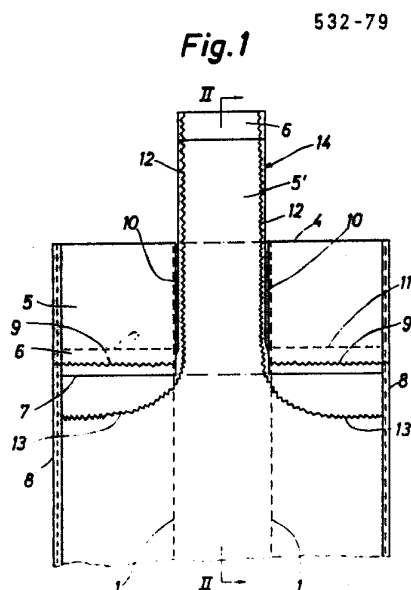
DK 143099 B

Sammendrag.

532-79

Sæk til rislegods.

Sæk til rislegods, såsom pulver- eller kornformet materiale, hvor der i mindst den ene ende er en ombøjede randdel, som er syet fast til sækkevæggene ved hjælp af tværgående sømme, der kun strækker sig over en del af bredden, hvorved der fremkommer en åbning, der giver adgang til sækkens indre. På hver side af åbningen er der lagt snitlinier (10) parallelt med sækkens sidekanter (8), og den ombøjede randdel (5') mellem snitlinierne er bøjet ud, således at der er dannet et dobbelt rektangulært materialestykke, som er forsynet med kantsømme, der strækker sig ned under de tilbageblevne ombøjede randdele (5) og ud til sækkekanterne (8), således at der er dannet et fylderør (14) for sækken.



Opfindelsen angår en sæk til rislegods, såsom pulver- eller kornformet materiale, og dannet af et sækrør, fortrinsvis af vævet stof, som i mindst den ene ende har en ombøjede randdel, der er forbundet med mindst én af sækkevæggene, fortrinsvis med en syet søm, over sådanne dele af sækkens bredde, at
5 der er dannet en åbning, som giver adgang til sækkens indre.

En sådan sæk kendes fra dansk patentansøgning nr. 982/78. Denne sæk har en løbegang, som er dannet af den ombøjede randdel, og som kan tjene til bæring af sækken, idet en gaffelgren på
10 en gaffeltruck kan indstikkes i løbegangen. Åbningen ind til sækkens indre befinder sig i flugt med den ombøjede randdels kant, og sækken kan derfor ikke fyldes, når den hænger i et stift organ, der er indført i løbegangen.

Sækken ifølge nærværende opfindelse er ejendommelig ved, at
15 den ombøjede randdel og den bag denne værende del af sækkevæggene på hver side af åbningen er opsnittede efter linier, der forløber i hovedsagen parallelt med sækkens sidekanter, og at sækken og den udskårede del er forsynet med sådanne sømme, at der imellem snitlinierne er dannet et fylderør,
20 hvis åbne ende gennem røret er forbundet med sækkens indre. Herved opnås, at sækken kan fyldes, når den er ophængt i et stift organ, såsom en gaffelgren på en gaffeltruck, idet det dannede fylderør kan føres ud til siden for gaffelgrenen. Hertil kommer, at da fylderøret kan lægges ud, så det danner en
25 forlængelse af sækken, vil indføringen af et materialeindføringsrør i fylderøret blive lettere end ved den kendte konstruktion, også selv om sækken ikke er ophængt ved hjælp af løbegangen.

Ifølge opfindelsen kan sømmene forløbe langs snitlinierne og
30 ned under den ombøjede randdels nedre kant i en bue ud til sækkens sidekanter. Derved opnås, at sækken, når den er blevet fyldt, senere let kan tømmes, når den vendes på hovedet. Det efter buer forløbende sømme vil nemlig, når sækken er vendt på hovedet, medvirke til at danne en slags tragt nær

fylderøret.

Endelig kan ifølge opfindelsen den ombøjede randdels frie randdel være ombøjet ind mod sækkevæggen, og på den del, der danner fylderøret, være fikseret til dette ved hjælp af kantsømmene. Derved opnås en passende afskærmning af den åbne ende af fylderøret.

I det følgende forklares opfindelsen under henvisning til tegningen, hvor

fig. 1 viser den øverste del af en sæk ifølge opfindelsen set fra siden,

fig. 2 samme set i et snit efter linien II-II i fig. 1 og

fig. 3 samme set i et snit svarende til fig. 2, idet dog fylderøret er bukket ind mod sækkevæggene.

Sækken ifølge opfindelsen er særlig anvendelig til brug som såkaldt "storsæk" og kan af styrkemæssige grunde være fremstillet af vævet stof, fortrinsvis et formstof.

Fig. 1 viser det fladlagte sækkerør set fra siden. Sækkerøret har sidefalte, hvis indre kanter er vist med punkterede linier og betegnet med 1. Sækkens to sidevægge er betegnet med 2 og 3. I mindst den ene ende af sækkerøret findes der en om en tværgående foldelinie 4 ombøjet randdel 5, som har en indadbøjet randdel 6. Delen 6's foldelinie 7 danner randdelen 5's nedre kant.

Randdelen 5 er fra sækkerørets sidekanter 8 og indtil foldelinierne 1 forbundet med sidevæggene 2 og 3 ved hjælp af tværgående sømme 9, fortrinsvis syede sømme.

Langs med foldelinierne 1 er sækkesidevæggene 2 og 3 og randdelene 5 og 6 overskåret ved hjælp af snitlinier 10, der stræk-

ker sig fra foldelinien 4 til et punkt imellem delen 6's
 frie kant 11 og sømme 9. Den mellem snitlinierne 10 belig-
 gende udskårede del 5' af randdelen 5 er i fig. 1 og 2 vist
 foldet op over linien 4. Delen 5's to lag er syet sammen ved
 5 hjælp af sømme 12, der strækker sig langs snitlinierne og
 forneden går over i buede sømme 13, der strækker sig ud til
 sækkevæggens kanter 8. Derved er der dannet et fylderør 14,
 som kan føres lidt ud til siden i forhold til den øvrige del
 af sækken. Dette betyder, at selv om sækken er ophængt i et
 10 stangformet organ, der er indført i den løbegang, som er
 dannet af de ombøjede randdele 5, vil sækken ikke være fuld-
 stændig lukket, men kan uden videre fyldes ved, at man stik-
 ker et materialeindføringsrør ind i det uden for sækken ragen-
 de fylderør.

P a t e n t k r a v

- 15 1. Sæk til rislegods, såsom pulver- eller kornformet mate-
 riale, og dannet af et sækrør, fortrinsvis af vævet stof, som
 i mindst den ene ende har en ombøjet randdel (5), der er for-
 bundet med mindst én af sækkevæggene (2, 3), fortrinsvis med
 en syet søm (9), over sådanne dele af sækkens bredde, at der
 20 er dannet en åbning, som giver adgang til sækkens indre,
 k e n d e t e g n e t ved, at den ombøjede randdel (5') og
 den bag denne værende del af sækkevæggene (2, 3) på hver side
 af åbningen er opsnitte efter linier (10), der forløber i
 hovedsagen parallelt med sækkens sidekanter (8), og at sæk-
 25 ken og den udskårede del er forsynet med sådanne sømme (12,
 13), at der imellem snitlinierne (10) er dannet et fylde-
 rør (14), hvis åbne ende gennem røret er forbundet med sæk-
 kens indre.
2. Sæk ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at sømme-
 30 ne (12) forløber langs snitlinierne (10) og ned under den om-
 bøjede randdels (5) nedre kant i en bue (13) ud til sækkens
 sidekanter (8).

3. Sæk ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at den ombøjede randdels (5) frie randdel (6) er ombøjet ind imod sækkevæggen, og på den del (5'), der danner fylderøret (14), er fikseret til dette ved hjælp af kantsømmene (12).

Fremdragne publikationer:

Fig. 1

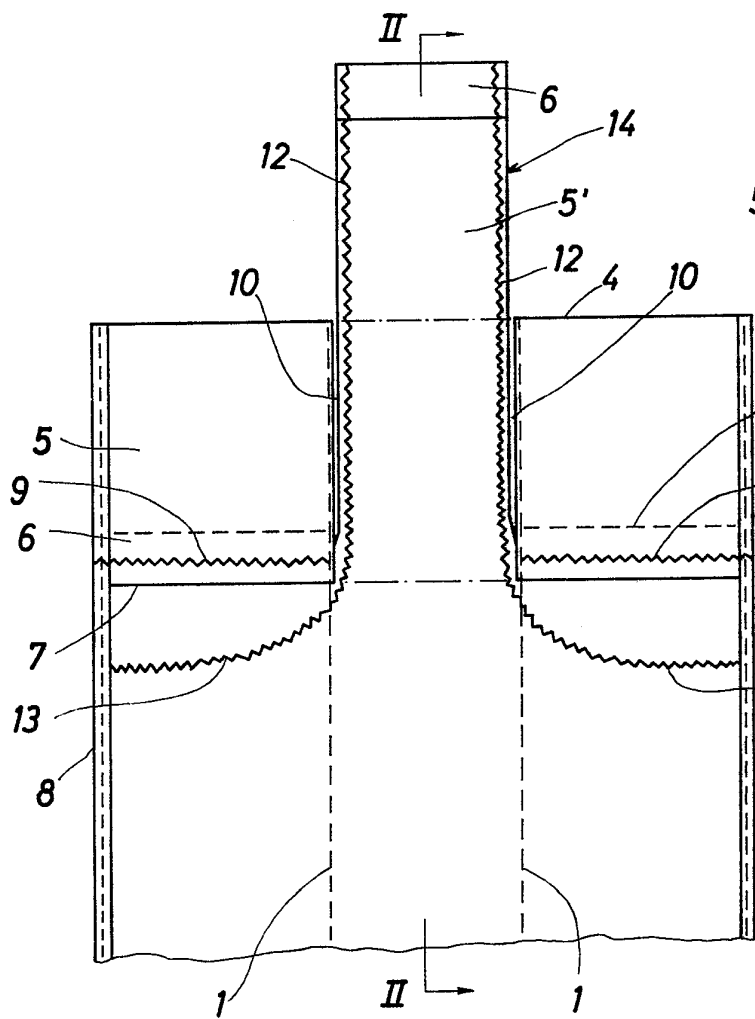


Fig. 2

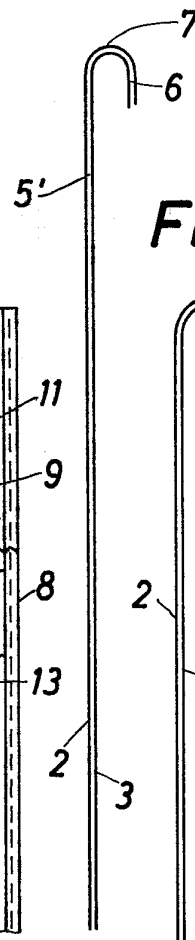


Fig. 3

