



NORGE

(12) **PATENT**

(19) **NO**

(11) **303774**

(13) **B1**

(51) Int Cl⁶ B 65 D 85/30, G 09 F 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	19921759	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	04.05.1992	(85) Videreføringsdag	04.05.1991, GB, 9109783
(24) Løpedag	04.05.1992	(30) Prioritet	
(41) Alm. tilgj.	05.11.1993		
(45) Meddelt dato	31.08.1998		

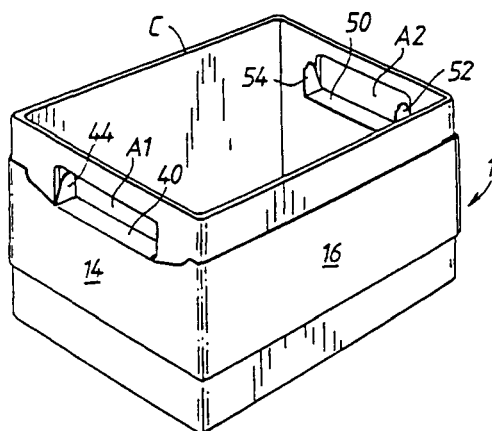
(73) Patenthaver	The Mead Corp, Courthouse Plaza, Northeast, Dayton, OH 45463, US
(72) Oppfinner	Martinus Bakx, Roosendaal, NL
(74) Fullmektig	Eivind Håmsø, Håmsø Patentbyrå ANS, 4301 Sandnes

(54) **Benevnelse** **Flaskekasse med mansjett og mansjettemne for dannelse av mansjetten**

(56) **Anførte publikasjoner** US 4373627

(57) **Sammendrag**

Oppfinnelsen vedrører en mansjett (1) som benyttes til å fremvise trykksaker og som vanligvis blir brukt til å legges rundt utsiden av en varebeholder så som en flaskekasse (C). Ifølge oppfinnelsen er det skaffet tilveie en mansjett (1) for omsluttende anbringelse rundt ytterflaten av en flaske- kasse (C) eller lignende, hvilken mansjett (1) omfatter foldbare låseorgan (40,50) for låsende samvirke med komple- mentære organ (A1,A2) på kassen (C), for å holde mansjetten (1) på plass. Oppfinnelsen muliggjør således at trykksaker kan tilknyttes en kasse full av varer, såsom ølflasker, hvilke varer kan variere, slik at mansjetten kan byttes ut motsvarende.



Oppfinnelsen vedrører en kasse for flasker, hvilken kasse innbefatter en mansjett som er anbrakt omsluttende rundt en ytterflate av kassen, hvilken mansjett omfatter foldbare
5 låseorgan for låsende samvirkning med komplementære organ som kassen omfatter, for å holde mansjetten i posisjon, idet hvert av de nevnte kasselåsende organer omfatter en sentral foldbar flik og to motstående endeflikker på motsatte sider av nevnte sentrale flik.

- 10 Slike kassemansjetter anvendes i kasse-mansjett-kombinasjoner for fremvisning av trykksaker og blir vanligvis lagt rundt utsiden av en flaskekasse. Flaskekassene kan være fremstilt av papp, kartong eller plastmateriale. En mansjett som omfattes av en flaskekasse ifølge den foreliggende oppfinnelse er
15 særlig tilpasset for bruk i forbindelse med stive flaskekasser for ølflasker. I et typisk tilfelle inneholder en slik kasse fire parallelle rekker med seks flasker i hver.

- Utsiden av slike flaskekasser bærer et varemerke som underretter om produktet i artiklene som selv opptas i kassene.
20 Det er et formål ved den foreliggende oppfinnelse å skaffe tilveie en flaskekasse innbefattende mansjett som kan benyttes til å bære tekst, eventuelt av en reklamerende eller

varemerkebeskaffenhet som kan dekke til den reklamerende literatur som er trykt direkte på kassen.

- US-A-4 373 627 omhandler en plastkasse for opptagelse av seks flasker og som innbefatter en ytre mansjett av papp-/kartongmateriale som er anbrakt omsluttende rundt de ytre flater av kassen. Mansjetten fastholdes i stilling enten ved hjelp av låsehemper som skyves inn i komplementære låseåpninger utformet i kassens sidevegger eller ved hjelp av tunger som griper inn i spalter som er utformet i kassens sidevegger.
- 10 Ved den foreliggende oppfinnelse utnytter en mansjett låsefliker for inngrep i håndtaksåpninger utformet i en kasse.

- Følgelig er det ifølge den foreliggende oppfinnelse skaffet tilveie en flaskekasse som innbefatter en mansjett, hvor kasse-mansjett-kombinasjonen er av den innledningsvis angitte art, og som er karakterisert ved at nevnte sentrale fliker er dimensjonert til å passere igjennom hver sin håndtaksåpning i nevnte kasse, og ved at nevnte endefliker er foldbare i forhold til de sentrale fliker og tjener til å forhindre at nevnte kasselåsende organer koples fra respektive håndtaksåpning i kassen.
- 15
- 20

- Kassemansjetten er således forsvarlig fastgjort til en kasse ved å låse mansjetten sammen med håndtaksåpninger i kassen. Mansjetten sørger for det ønskede resultat som gikk ut på å fremvise sekundær påtrykt informasjon, som tildekker den informasjon som er trykt på kassen, idet denne sekundære informasjon er temmelig forsvarlig fastgjort til kassen, men den kan allikevel fjernes som følge av mansjettens beskaffenhet.
- 25

- Ifølge denne oppfinnnelsen er nevnte sentrale fliker dimensjonert til å passere igjennom hver sin håndtaksåpning i nevnte kasse, idet nevnte endefliker er foldbare i forhold til de sentrale fliker og tjener til å forhindre at nevnte
- 30

kasse-låsende organer koples fra respektive håndtaksåpning i kassen.

Denne aspekt ved oppfinnelsen tillater at den sammenslåtte mansjett kan tilskjæres fra et materialark hvis bredde er
5 tilnærmelsesvis lik lengden av en hvilken som helst del som inngår i mansjetten. Delene kan således tas fra hverandre og koples sammen for å danne en oppslått mansjett for en kasse, uten å måtte sørge for meget store materialark og følgelig
dimensjonelt store bearbeidingsmaskiner såsom arktilskjæring-
10 sapparater.

I konstruksjoner hvor kassemansjetten omfatter to eller flere like deler, kan mansjettdelene være lett brettebart sammenføyd langs deres øvre kant.

En utførelsesform av en flaskekasse og et mansjettemne for
15 dannelse av en mansjett på flaskekassen ifølge oppfinnelsen vil nå bli beskrevet som et eksempel og med henvisning til de medfølgende tegninger, hvor:

Fig. 1 viser et skjematisk sideriss av en uformet kassemansjett ifølge oppfinnelsen;

20 Fig. 2 viser et perspektivriss av en kassemansjett i formet tilstand;

Fig. 3 viser en kassemansjett ifølge oppfinnelsen som er anbragt på en varebeholder, nemlig en kasse; og

Fig. 4 viser det samme perspektivriss av kassemansjetten an-
25 bragt på en kasse som vist i fig. 3, men hvor kassemansjet-
tens festeorgan er innført i kassens håndtaksåpninger.

Det henvises til tegningene hvor det er vist en kassemansjett 1 fremstilt av papp, kartong eller lignende foldbart/brettbart arkmateriale og som omfatter to like deler 2 og 3, som hver omfatter to hovedpaneler. Kassemansjetten omfatter fire
5 paneler 10,12,14 og 16. Del 2 omfatter paneler 10 og 12 som er foldbart hengslet langs et folde- eller bretteparti 28, mens del 3 omfatter paneler 14 og 16 som er foldbart hengslet langs et folde- eller bretteparti 24. Begge deler 2 og 3 omfatter hver sin hempe 30 henholdsvis 32, hvilke hemper 30,32
10 benyttes for å lime delene 2 og 3 sammen. I dette spesifikke eksempel på oppfinnelsen er festemidlene for å feste delene 2 og 3 til hverandre lim i kombinasjon med hempene 30,32, men man har regnet med at en hvilken som helst panel-festeanordning eller midler kan anvendes for dette formål. Hempene 30
15 og 32 er foldbart hengslet langs folde- eller brettepartier 26 og 22 til panelet 12 henholdsvis 14.

Kassemansjetten omfatter ytterligere to kasse-låseorgan 36 og 38. Låseorganene 36 omfatter klaffer 40,42 og 44, mens organene 38 omfatter klaffer 50,52 og 54. Klaffene 42 og 44 er
20 foldbart forbundet med motsatte ender av klaff 40, og klaff 40 er foldbart forbundet med panelet 14 langs hengslet 46. Klaffene 52 og 54 er foldbart forbundet med motsatte ender av klaff 50, og klaff 50 er foldbart forbundet med panelet 12 langs hengslet 56.

25 I fig. 1 er kassemansjetten 1 vist i en sammenslått form hvor de to deler 2 og 3 er føyd sammen langs en langsgående, brekkbar rivelinje 20, mens fig. 2 viser kassemansjetten i en fullført, opprettstående tilstand. Kassemansjetten 1 kan skjæres til fra et enkelt ark av pappmateriale som har en
30 lengde som tilnærmelsesvis svarer til halvparten av paneler 10,12,14 og 16 lagt ende mot ende. Den brekkbare rivelinje 20 kan brytes, slik at delene 2 og 3 skilles fra hverandre, idet hempene 30 og 32 kan limes til panelene, henholdsvis 16 og 10, og hengselpartiene 22,24,26 og 28 som også er tilbøyd for

å frembringe en oppslått kassemansjett med parallelepipedisk form som vist i fig. 2.

I fig. 3 er kartongmansjetten 1 anbragt rundt en kasse C, men hvor kasse-låseorganene 36 og 38 ikke er bragt i låsestillingen. Fig. 4 viser kasse-låseorgane innført i håndtaks-
5 åpninger A1 og A2 i kassen C. Nevnte låseorganer utgjør der- ved de organer hvormed mansjetten bæres og festes til kassen. Som vist i fig. 4 er klaffene eller flikene 53 og 54 foldet til en stilling omtrent perpendikulært på klaffen eller fli-
10 ken 50. Flikenes 52 og 54 lengde er større enn åpningens A2 vertikale høyde, og flikene 54 og 52 virker derfor til å feste kassemansjetten til kassen. Klaffen eller fliken 50 er som vist litt mindre enn bredden på åpningen A2, slik at hele låseorganet 38 kan settes inn i åpningen A2. Tilsvarende
15 låseorgan 36 kan settes inn i åpningen A1, og også dette organ 36 virker til å låse kassemansjetten 1 til kassen C.

P a t e n t k r a v

1. Kasse (C) for flasker, hvilken kasse innbefatter en mansjett (1) som er anbrakt omsluttende rundt en ytterflate av kassen (C), hvilken mansjett (1) omfatter foldbare låseorganer (36, 38) for låsende samvirkning med komplementære organer (A1, A2) som kassen (C) omfatter, for å holde mansjetten (1) i posisjon, idet hvert av de nevnte kasselåsende organer (36, 38) omfatter en sentral foldbar flik (40, 50) og to motstående endefliker (42, 44; 52, 54) på motsatte sider av nevnte sentrale flik (40, 50), k a r a k t e r i s e r t v e d at nevnte sentrale fliker (40, 50) er dimensjonert til å passere igjennom hver sin håndtaksåpning (A1, A2) i nevnte kasse (C), og at nevnte endefliker (42, 44; 52, 54) er foldbare i forhold til de sentrale fliker (40, 50) og tjener til å forhindre at nevnte kasselåsende organer (36, 38) koples fra respektive håndtaksåpning (A1, A2) i kassen (C).

2. Kasse som angitt i krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at mansjetten (1) omfatter to eller flere like deler (2, 3) som er i det vesentlige konstruktivt identiske og som er føyd sammen til dannelsen av nevnte mansjett (1), og at hver av nevnte mansjettdeler (2, 3) omfatter ett av nevnte kasselåseorganer (36, 38).

3. Mansjettemne for dannelsen av en mansjett på en kasse som er angitt i krav 1-2, hvilket emne har sammenfestbare ender, for eksempel limbare ender, k a r a k t e r i s e r t v e d at mansjettemnet består av to eller flere deler (2, 3) som skal utgjøre mansjetten (1), hvilke deler kan være utskjærbare fra ett enkelt materialark, og at delene (2, 3) er føyd lett brettebart til tilgrensende partier i materialarket.

4. Mansjettemne som angitt i krav 3, k a r a k t e r i s e r t v e d at nevnte mansjettdeler (2, 3) er lett brettebart sammenføyd langs deres øvre kant.

1/2

FIG. 1

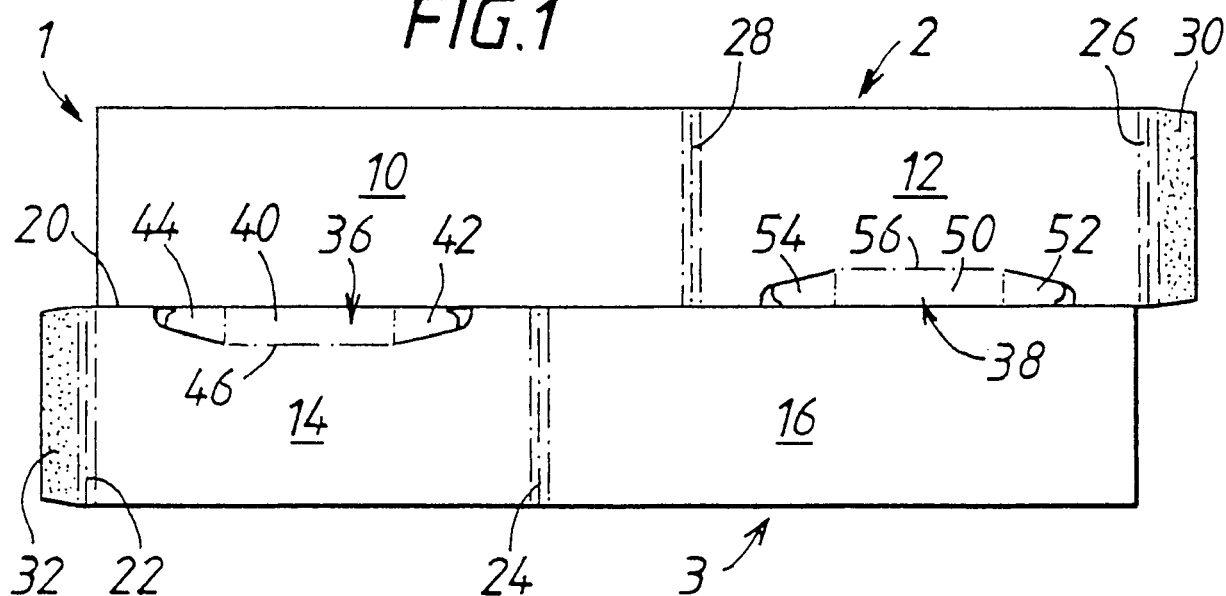
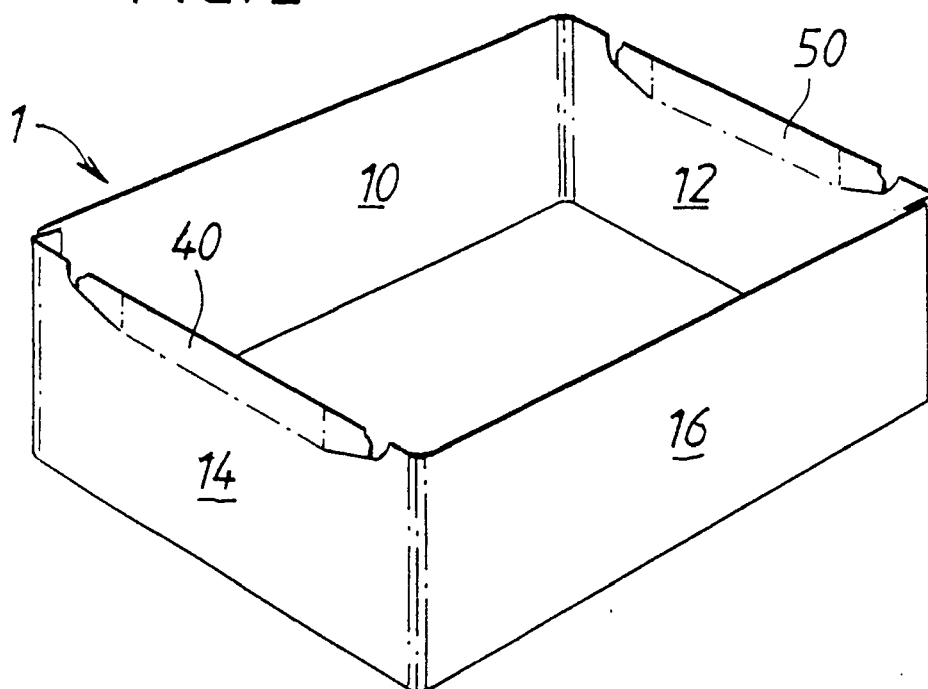


FIG. 2



2/2

FIG. 3

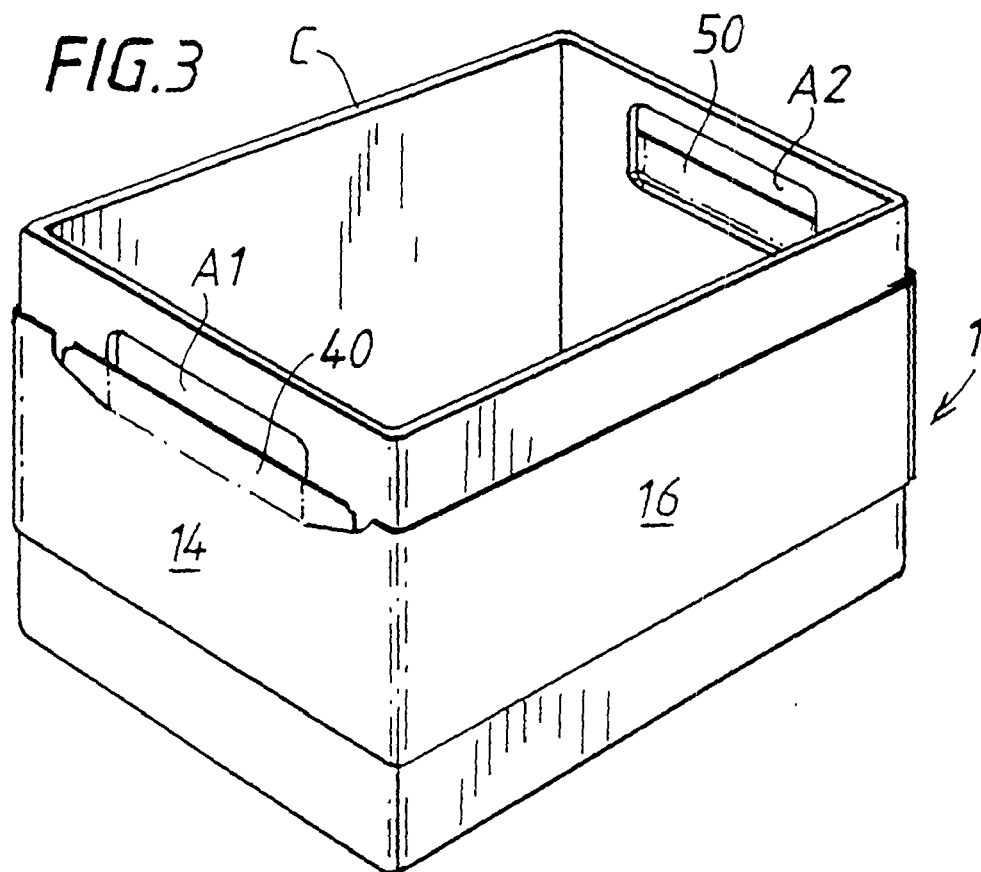


FIG. 4

