



Patent- og
Varemærkestyrelsen

-
- (51) Int.Cl.: **B 65 D 85/50 (2006.01)** **A 47 G 7/00 (2006.01)**
- (21) Ansøgningsnummer: **PA 2014 00700**
- (22) Indleveringsdato: **2014-12-02**
- (24) Løbedag: **2014-12-02**
- (41) Alm. tilgængelig: **2016-04-18**
- (45) Patentets meddelelse bkg. den: **2016-04-18**
- (73) Patenthaver: **Kevin Christensen, Nyborggade 6, st, tv., 2100 København Ø, Danmark**
- (72) Opfinder: **Kevin Christensen, Nyborggade 6, st, tv., 2100 København Ø, Danmark**
- (74) Fuldmægtig: **LINGPAT V/OLE JAGTBOE, Letlandsgade 3, 2.mf., 1723 København V, Danmark**
- (54) Benævnelse: **Emballage, samt anvendelse af emballagen**
- (56) Fremdragne publikationer:
DE 29517424 U1
FR 2176640 A1
EP 0240628 A1
AU 736386 B3
EP 1523260 B1
EP 0394595 A1
US 5106662 A
NL 1035703 C2
- (57) Sammendrag:
En emballage til indpakning af en blomsterbulet udformes ved hjælp af et foldeligt ark, som består af et antal mellemark, et centralt ark og to sideark samt to fastgørelsesark, der er indbydes forbundet via bukkelinjer. Bukkelinjerne forløber fra skråt fra arkenes øvre kanter nedad og ind mod arkets symmetrilinje. Yderligere kan sidearket via bukkelinjer være udformet med to fastgørelsesark. Med opfindelsen bliver det muligt på enkel måde at tilpasse emballagen til forskellige størrelser af blomsterbuketter, blot ved at folde de indgående ark på passende vis.

Fortsættes ...

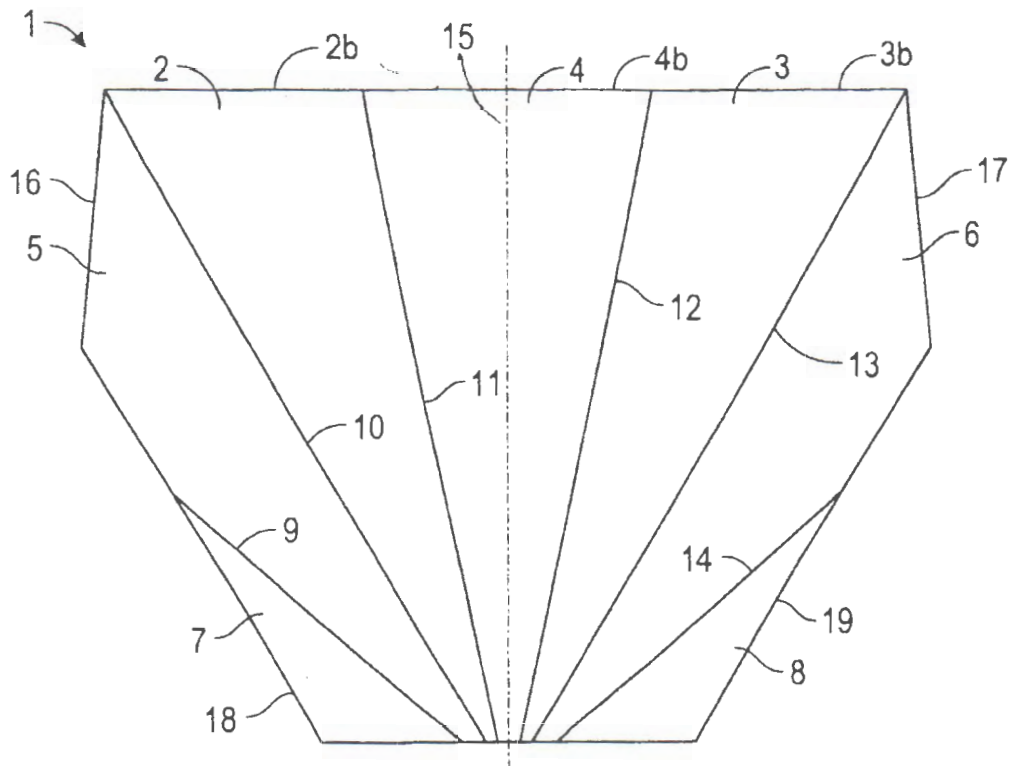


FIG. 1

Opfindelsen angår en emballage der er dannet af omkring en symmetrilinje symmetrisk foldeligt ark, og hvor arket består af et antal mellemark og et centralt ark, der hver har en øvre kant, og hvor mellemarkene og det centrale ark er indbyrdes forbundet via bukkelinjer, og at arket har to sideark med hver en øvre sidekant, hvor hvert sideark er forbundet til hver sit mellemark med bukkelinjer, hvor bukkelinjerne forløber skråt nedad fra arkenes øvre kanter og ind mod det foldelige arks symmetrilinje, samt at der yderligere til sidearkene er anordnet fastgørelsesark, der via bukkelinjer er forbundet til sidearkene.

Desuden angår opfindelsen en anvendelse af emballagen.

Emballager, der anvendes til indpakning af blomsterbuketter består sædvanligvis af et stykke glat papir, der pakkes omkring blomsterbuketten. Ved indpakning af f. eks brudebuketter, der typisk er sammensat af flere forskellige blomster, bliver blomsterne sammenholdt ved binding med bast som et bundt, og eventuelt anbragt i et håndtag med et hul.

Fra EP 0 240 628 A1 kendes en emballage af den i indledningen til krav 1 angiven type. Denne emballage er udført i forskellige udførelsesformer med et fast rumfang.

Det er nu et formål med opfindelsen at tilvejebringe en universal emballage, der er nem at håndtere, som er let, ud fra samme grundform, at tilpasse til forskellige størrelser af buketter, idet emballagens rumfang kan ændres ved passende bukninger af emballagen.

Opfindelsens formål tilgodeses ved en emballage af den i indledningen til krav 1 angivne type, der er karakteristisk ved, mellemarkene er ens geometrisk udformede ark, og at mellemarkenes øvre kanter og det centrale arks øvre kant forløber vinkelret på det foldelige arks symmetrilinje.

På denne måde kan emballagen ved passende bukninger omkring foldelinjerne og eventuel overlap af mellemarkene med sidearkene tilpasse emballagen til en given bukets størrelse.

Det er hensigtsmæssigt, hvis som angivet i krav 2, at sidearkene er ens geometrisk udformet og har en øvre skrå kant, der forløber nedad og udad i forhold til det folelige arks symmetrilinje.

Som nævnt angår opfindelsen også en anvendelse.

5 Denne anvendelse er angivet krav 3.

Opfindelsen skal herefter forklares nærmere i forbindelse med et på tegningen vist udførelseseksempel, hvor

10 Fig. 1 viser grundplanen af et foldeligt ark, til udformning af emballagen ifølge Opfindelsen af

Fig. 2. viser en emballage, der er udformet af det foldelige ark i en 1. udførelsesform,

15

Fig. 3 viser emballagen på fig. 2 set bagfra, medens

Fig. 4 viser en emballage, der er udformet af det foldelige ark i en 12. udførelsesform.

20

På fig. 1 er med 1 i sin helhed betegnet et foldeligt ark med en symmetrilinje 15, til udformning af en emballage ifølge opfindelsen.

2, 3, betegnet to mellemark, der er forbundet til et centralt ark 4 ved hjælp af bukkelinjer 11, 12.

25 Bukkelinjerne forløber skråt nedad og ind mod centrum af den viste symmetrilinje 15. Mellemarkene og det centrale ark har øvre kanter som er betegnet 2b, 3b, 4b, der her ses rette, om end de også kan være buede. Som det ses har mellemarkene 2, 3 ensartet geometrisk udformning.

Til mellemarkene 2, 3 er der ved hjælp af bukkelinjer 10, 13 forbundet sideark 30 5, 6, der har en øvre skrå kant 16, 17, som forløber skråt ned og udad i forhold til symmetrilinjen 15. Disse sideark har samme geometri.

Som det videre ses danner de øvre sidekanter 16, 17 en åbning som det forklares nedenfor.

Endeligt er med 7 og 8 betegnet fastgørelsesark, der ved hjælp af bukkelinjer 9 og 14 er forbundet til sidearkene 5, 6. Disse fastgørelsesark har også samme geometri.

5 På fig. 2 og fig. 3 ses en emballage i en 1. udførelsesform set forfra henholdsvis bagfra.

Ved denne udførelsesform, betegner 3b ydersiden af mellemarket 3, medens 6b betegner ydersiden af sidearket 6.

Som det ses er ingen af mellemarkene, det centrale ark og sidearkene bragt i
10 overlap. Fastgørelsesarkene 18, 19 kan fastholde hele emballagen ved, at de kan bringes til anlæg mod et af sidearkenes 5 eller 6 indersider, og fastgøres til hinanden ved passende fastgørelsesorganer, f. eks ved limning, med tape og lign.

15 Fig. 4 viser en mere kompakt emballage sammenlignet med den på fig. 2 og fig. 3, idet sidearkene 5,6 delvis overlapper hinanden danner en front med åbning 21. Selve rummet, hvor eksempelvis en blomsterbuket kan anbringes, udgøres af indersiderne 5, 6 af de overlappende sidearks ydersider 5a, 6a samt af mellemarkenes 2, 3, og det centrale arks 4 indersider.

20

Ved denne udførelsesform kan fastgørelsesarkene afklippes, idet samlingen af emballagen kan udføres ved hjælp af sidearkene 5, 6.

Patentkrav

1. Emballage der er dannet af omkring en symmetrilinje symmetrisk
5 foldeligt ark, og hvor arket består af et antal mellemark og et centralt
ark, der hver har en øvre kant, og hvor mellemarkene og det centrale ark
er indbyrdes forbundet via bukkelinjer, og at arket har to sideark med
hver en øvre sidekant, hvor hvert sideark er forbundet til hver sit
10 mellemark med bukkelinjer, hvor bukkelinjerne forløber skråt nedad fra
arken øvre kanter og ind mod det foldelige arks symmetrilinje, samt at
der yderligere til sidearkene er anordnet fastgørelsesark, der via
bukkelinjer er forbundet til sidearkene, **kendetegnet ved**, at
mellemarkene er ens geometrisk udformede ark, og at mellemarkenes
15 øvre kanter og det centrale arks øvre kant forløber vinkelret på det
foldelige arks symmetrilinje.
2. Emballage ifølge krav 1, **kendetegnet ved**, at sidearkene er ens
geometrisk udformet og har en øvre skrå kant, der forløber nedad og
20 udad i forhold til det foldelige arks symmetrilinje.
3. Anvendelse af en emballage ifølge krav 1 - 2 til indpakning af en
blomsterbuket.

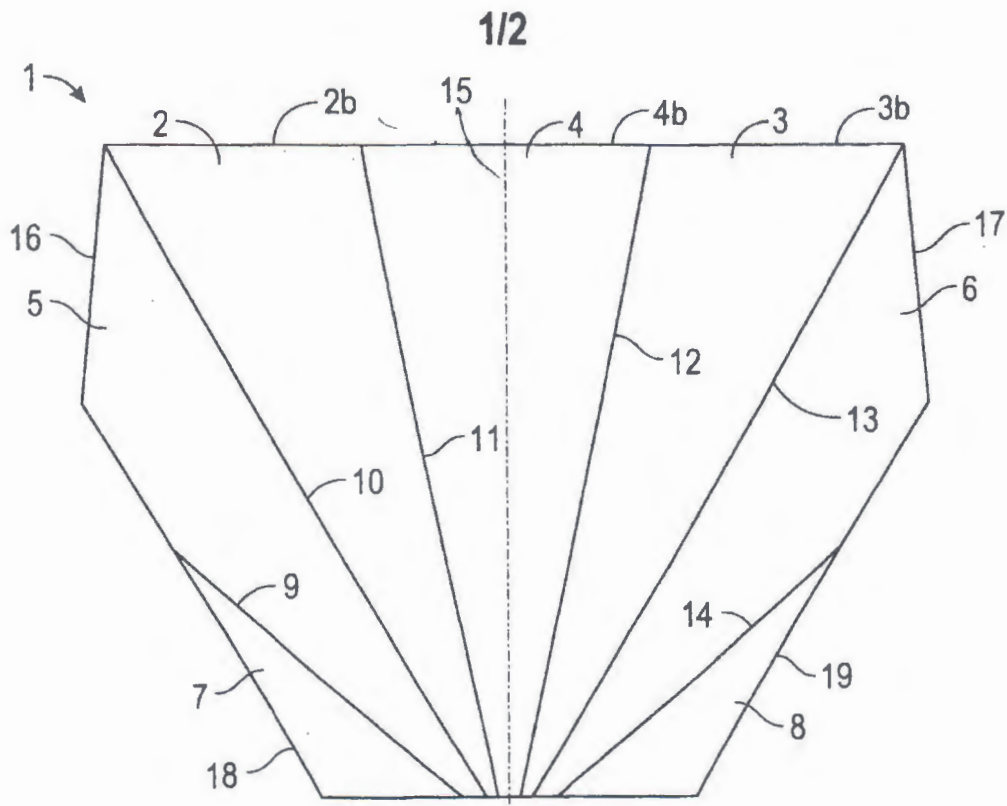


FIG. 1

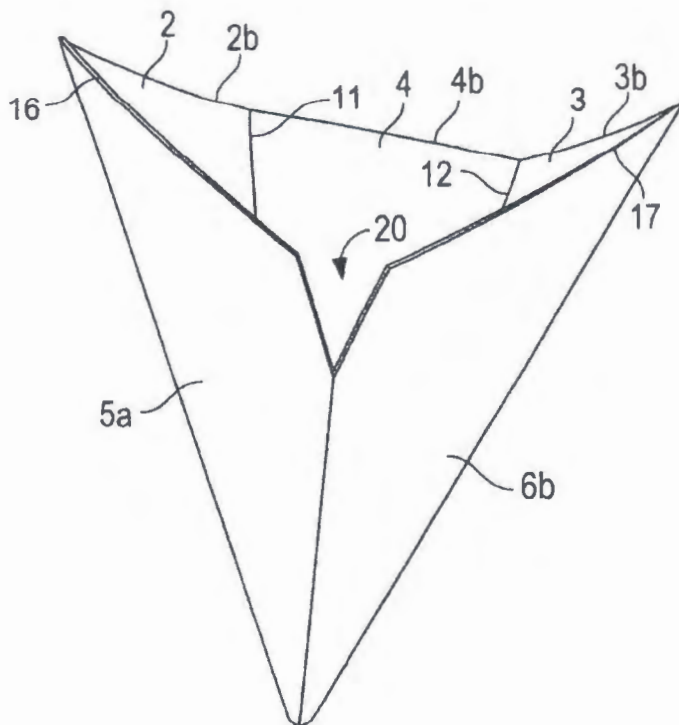


FIG. 2

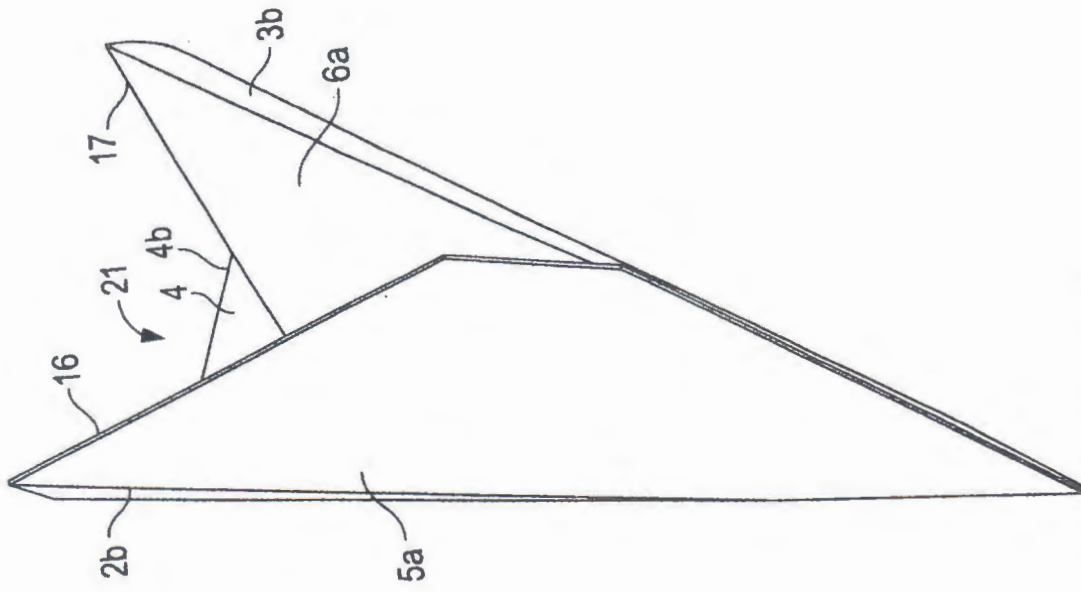


FIG. 4

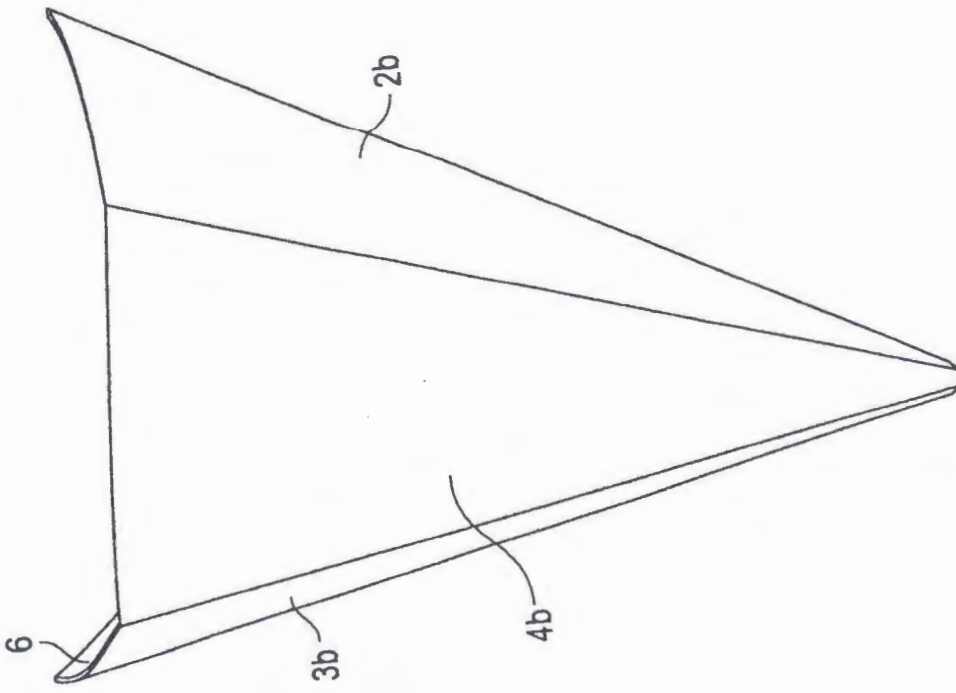


FIG. 3