

(19) **DANMARK**

(10) **DK 2016 00005 U3**



(12) **BRUGSMODELSKRIFT**

Registreret brugsmode uden prøvning

Patent- og
Varemærkestyrelsen

-
- (51) Int.Cl.: **B 65 D 6/04 (2006.01)** **B 65 D 6/20 (2006.01)**
- (21) Ansøgningsnummer: **BA 2016 00005**
- (22) Indleveringsdato: **2016-01-12**
- (24) Løbedag: **2016-01-12**
- (41) Alm. tilgængelig: **2017-04-12**
- (45) Registreringsdato: **2017-04-28**
- (45) Publiceringsdato: **2017-04-28**
- (73) Brugsmodeindehaver: **MOEBE DESIGN ApS, c/o Moebe, Bredgade 65 A, st. th., 1260 København K, Danmark**
- (72) Frembringer: **Anders Thams, Finlandsgade 34, 3. sal, 2300 København S, Danmark**
Martin D. Christensen, Ole Suhrs gade 8, 3. th., 1354 København K, Danmark
- (54) Benævnelse: **Konstruktionsprincip for rammer, kasser, bakker mv.**
- (56) Relevante publikationer:
- (57) Sammendrag:
Frembringelsen vedrører et konstruktionsprincip, bestående af en eller flere bundstykker/midterplader, to eller flere kantlister samt en rem, snor eller ring, som holder konstruktionen sammen (se bilag 1-7).

Bundstykke(r)/midterplade(r) holdes samlet i en not på indersiden af rammens kantlister. Kantlisterne holdes samlet af en rem, snor eller ring, der ligger i en not i listernes yderkant.

Det er med denne konstruktion ikke nødvendigt at bruge lim, søm, skruer eller lignende. Samtidig opnåes en funktionelt enkel konstruktion, som er pladsminimerende ift. opbevaring og transport.

Fortsættes ...



Konstruktionsprincip, beskrivelse

Titel

Konstruktionsprincip

Frembringelsens anvendelsesområde

Frembringelsen angår et konstruktionsprincip bestående af to eller flere lister og en eller flere bundplader/midterstykker, holdt sammen af en rem, snor eller ring.

Kendt teknik

Rammer, bakker, kasser mv. består normalt af en fast ramme lavet af lister, en eller flere bundplader/midterstykker og diverse beslag, søm, skruer eller lim, som holder denne konstruktion sammen.

Det tekniske problem som skal løses

Med frembringelsen ønskes tilvejebragt en konstruktion, som gør samling og adskillelse af kasser, rammer, bakker mv. funktionelt enkel og pladsminimerende ift. opbevaring og transport (se bilag 4-7).

Den nye teknik

Det nye er, at konstruktionsprincippet består af en eller flere bundplader/midterstykker, som holdes samlet i en not på indersiden af rammen eller kassens kantlister. Konstruktionen som helhed holdes samlet af en rem, snor eller ring, der ligger på kantlisternes yderkant (se bilag 1-7).

Den tekniske virkning

Det er med denne konstruktion ikke nødvendigt at bruge lim, søm, skruer eller lignende i konstruktionen af kasser eller rammer, hvilket gør fx transport og opbevaring nem og minimerer hvor meget en kasse eller bakke fylder, når den ikke bruges.

Figurfortegnelse

Bilag 1 viser konstruktionens bestanddele - i et eksempel med én bundplade, fire kantlister og en rem.

Bilag 2 viser, hvordan bundplade(r)/midterstykke(r) er placeret i en not på kantlisternes inderside, samt hvordan rammen holdes sammen af en rem, snor eller ring placeret på kantlisternes yderside.

Bilag 3 viser, hvordan rammen samles med en ring, hvis dette er tilfældet

Bilag 4 viser konstruktionen samlet.

Bilag 5 viser konstruktionen adskilt.

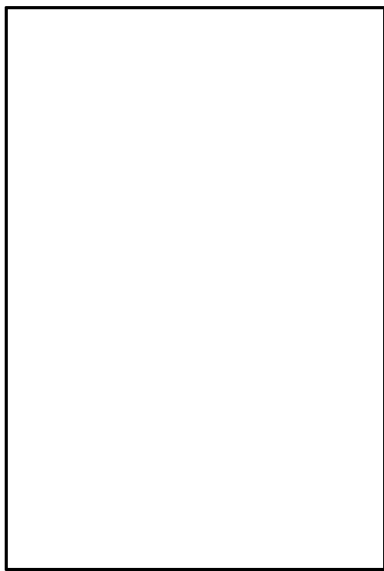
Bilag 6 viser konstruktionen delvist adskilt.

Bilag 7 viser en konstruktionsdetalje fra bilag 6.

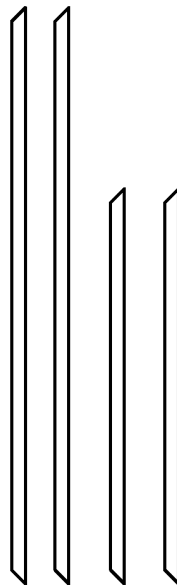
Konstruktionsprincip, brugsmodelkrav

Brugsmodelkrav

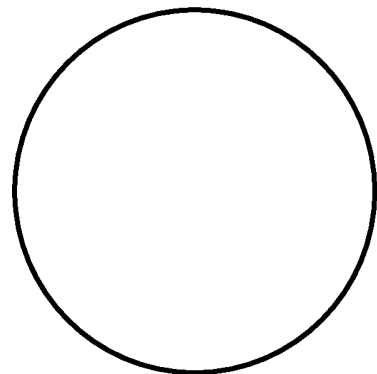
Konstruktionsprincippet er nyt ved, at det består af (1) en eller flere bundstykker/midterplader, som (2) holdes samlet i en not på indersiden af konstruktionens kantlister. Konstruktionen er yderligere ny ved, at (3) den holdes samlet af en rem, snor eller ring, der (4) ligger i en not på listernes yderkant. Dette er vist i bilag 1-7.



Bund



4 x lister med not og fals.
Se profil i bilag 2/7

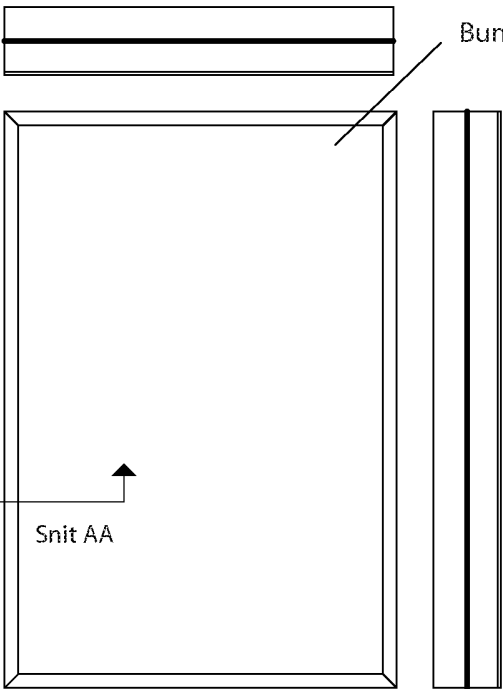


1 x Rem, bånd, snor eller
ring

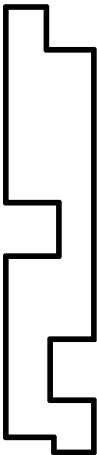
Bilag 2/7

Liste

Bund

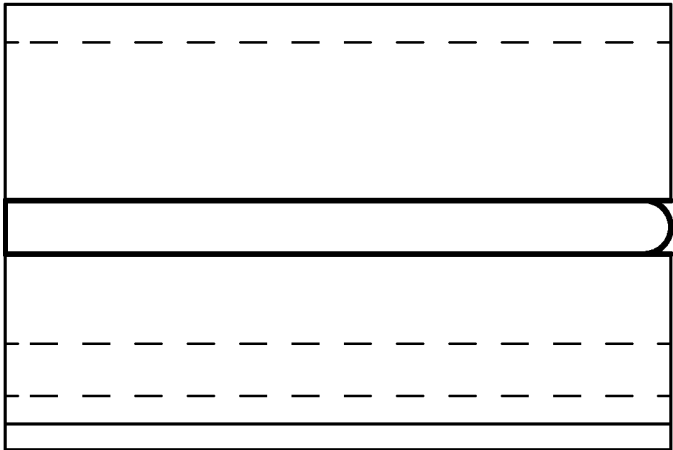


Profilet på listerne



Opstalt

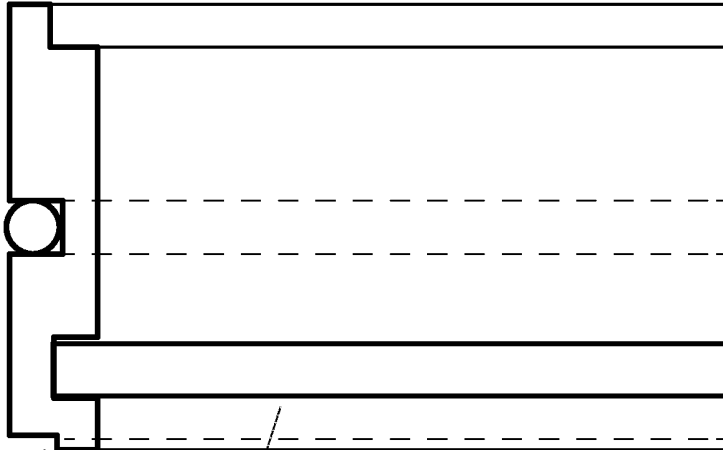
Snit AA



Rem, bånd,
snor eller ring

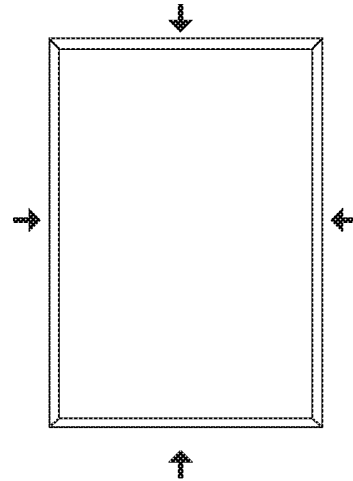
Bund

Liste

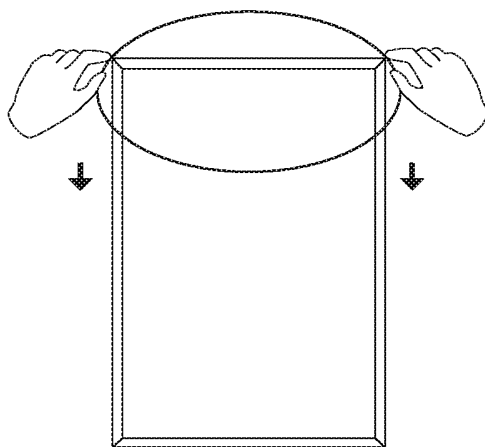




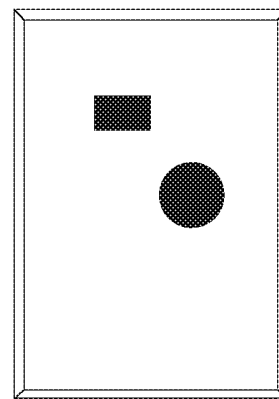
1. Placer bunden på et bord



2. Tilføj de fire sider/
lister til bunden



3. Kør remmen, båndet, snoren eller ringen rundt om listerne for at holde konstruktionen sammen

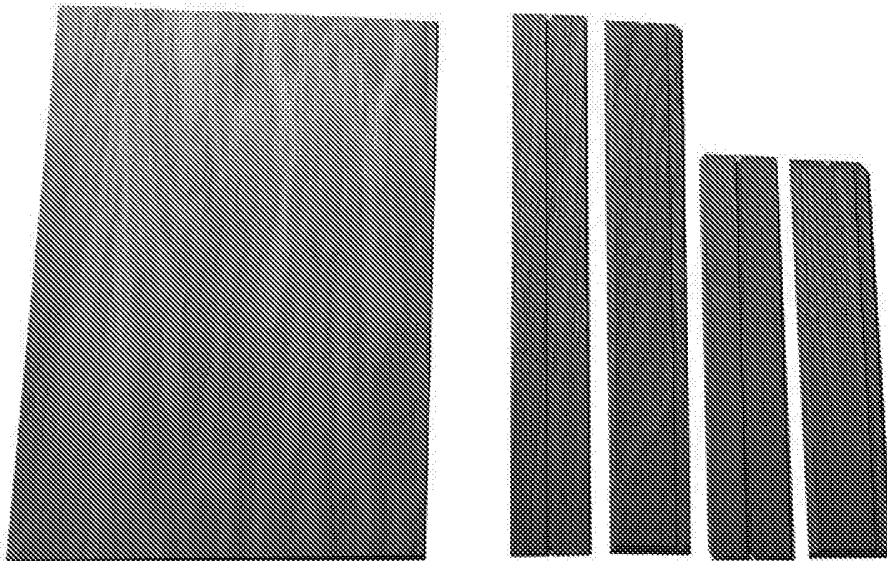
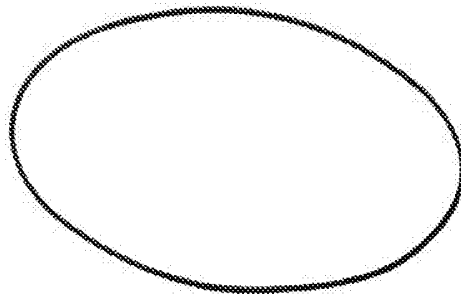


4. Bakken er nu klar til brug

Bilag 4/7



Bilag 5/7





Bilag 7/7

