



(12) PATENTANSØGNING

Patent- og
Varemærkestyrelsen

(51) Int.Cl.⁸: E 04 G 21/02 (2006.01)

(21) Patentansøgning nr: PA 2004 01138

(22) Indleveringsdag: 2004-07-22

(24) Løbedag: 2004-07-22

(41) Alm. tilgængelig: 2006-01-23

(71) Ansøger: Hans Holst Hansen, Røgelhedevej 102, 9320 Hjallerup, Danmark
Hans Jørgen Andersen, Røgelhedegårde 2, 9320 Hjallerup, Danmark

(72) Opfinder: Hans Holst Hansen, Røgelhedevej 102, 9320 Hjallerup, Danmark
Hans Jørgen Andersen, Røgelhedegårde 2, 9320 Hjallerup, Danmark

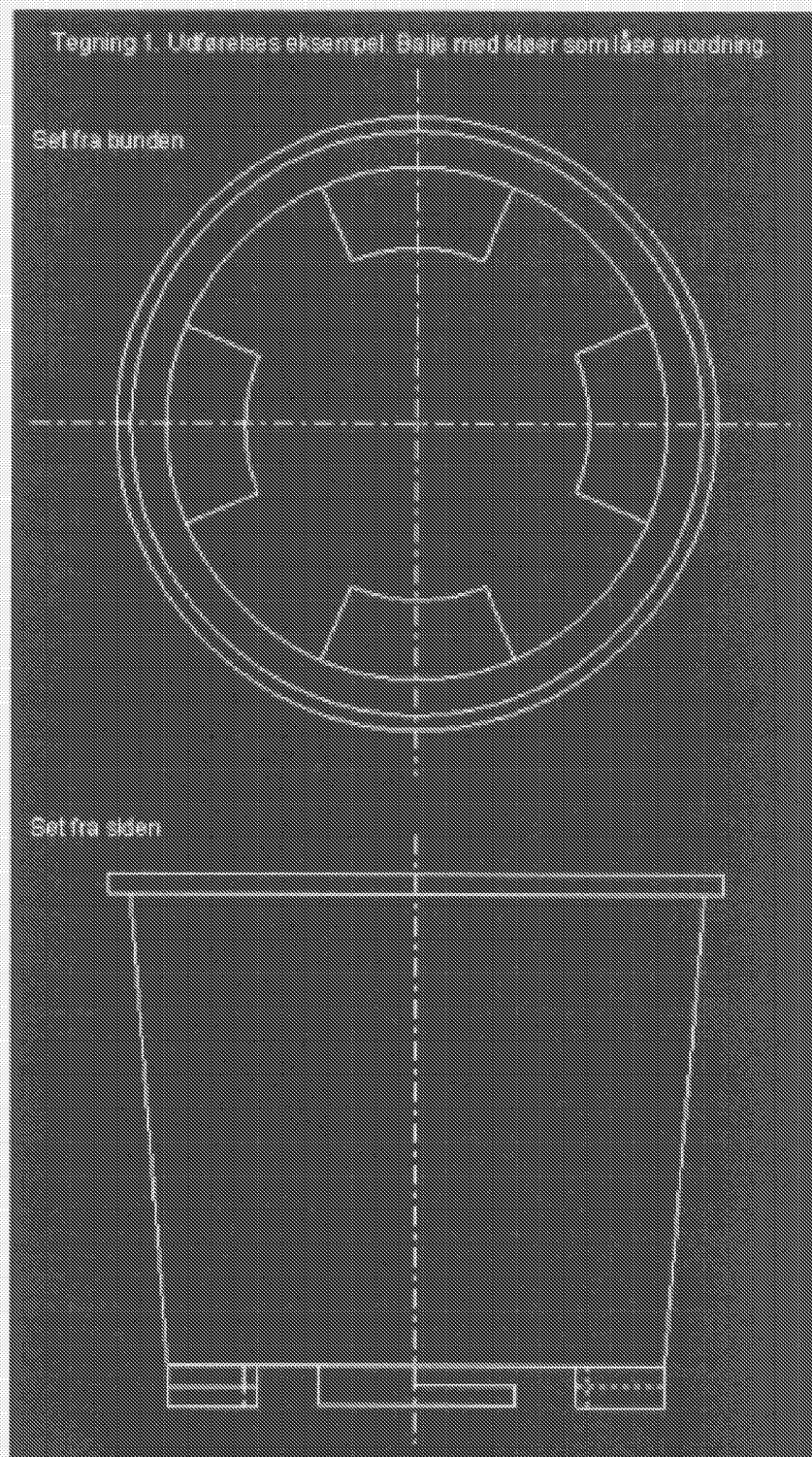
(74) Fuldmægtig: Hans Jørgen Andersen, Røgelhedegårde 2, 9320 Hjallerup, Danmark

(54) Benævnelse: Balje og spand med samleanordning integreret i bunden

(57) Sammendrag:

Udformning af en spand eller balje således det er muligt, at montere to spande eller baljer sammen bund mod bund. I bunden af hver spand eller balje er der integreret en intetkøns låseanordning, der gør det muligt, at sammensætte to spande eller baljer således disse ikke glider fra hinanden ved aksiale eller radiale kraftpåvirkninger. På den måde bliver de sikret mod at glide fra hinanden ved udtagning eller påfyldning af materiale eller væske i spanden eller baljen med åbningen opad. Således vil opfindelsen hæve en spand eller balje op fra underlaget tilsvarende højden af spanden eller baljen, den er sammenhængende med. Spanden eller baljen kan også bruges på almindelig vis uden at være sammenhængende med en anden og at flere spande eller baljer kan stables oven i hinanden. Opfindelsen vil medføre bedre ergonomiske arbejdsstillinger ved udtagning af materiale eller væske fra spande eller baljer.

Tegning 1.



Patent krav

- 1) Spand eller balje udformet således, at det er muligt at montere to spande eller baljer sammen bund mod bund, så baljen med åbningen opad bliver hævet højdén af spanden
80 eller baljen med åbningen nedad fra underlaget og sikret mod, at denne ikke glider fra spanden eller baljen med åbningen nedad ved udtagning eller påfyldning af materiale eller væske af baljen eller spanden med åbningen opad
kendetegnet ved
at spanden eller baljen er udformet med en låsordning integreret i bunden som kan gå
85 i indgreb med en anden spand eller balje og sikre at de to baljer eller spande ikke glider fra hinanden ved aksiale eller radiale kraftpåvirkninger, hvor aksial retningen er vinkelret på spandens eller baljens bund
- 2) Spandens eller baljens låsordning ifølge krav 1
90 kendetegnet ved
at denne kan fungere som bund for spanden eller baljen uden at være sammenhængende med en anden spand eller balje
- 3) Spandens eller baljens låsordning ifølge krav 1
95 kendetegnet ved
at udformningen af denne gør det muligt at stable flere spande eller baljer oven i hinanden
- 4) Spandens eller baljens låsordning ifølge krav 1
100 kendetegnet ved
at denne er intetkøn, dvs. at der ikke er en hun eller hankønsdel, men at en vilkårlig spand eller balje kan sammensættes med en anden spand eller balje i samme serie

Fremdragne publikationer

- 1) DK, Design nr. 15474-HO
105 Produkt: Et stativ til understøtning af en murerbalje eller spand
- 2) DK, Design nr. MR 1997 00368
Produkt: En murerbalje

Tegning 1.

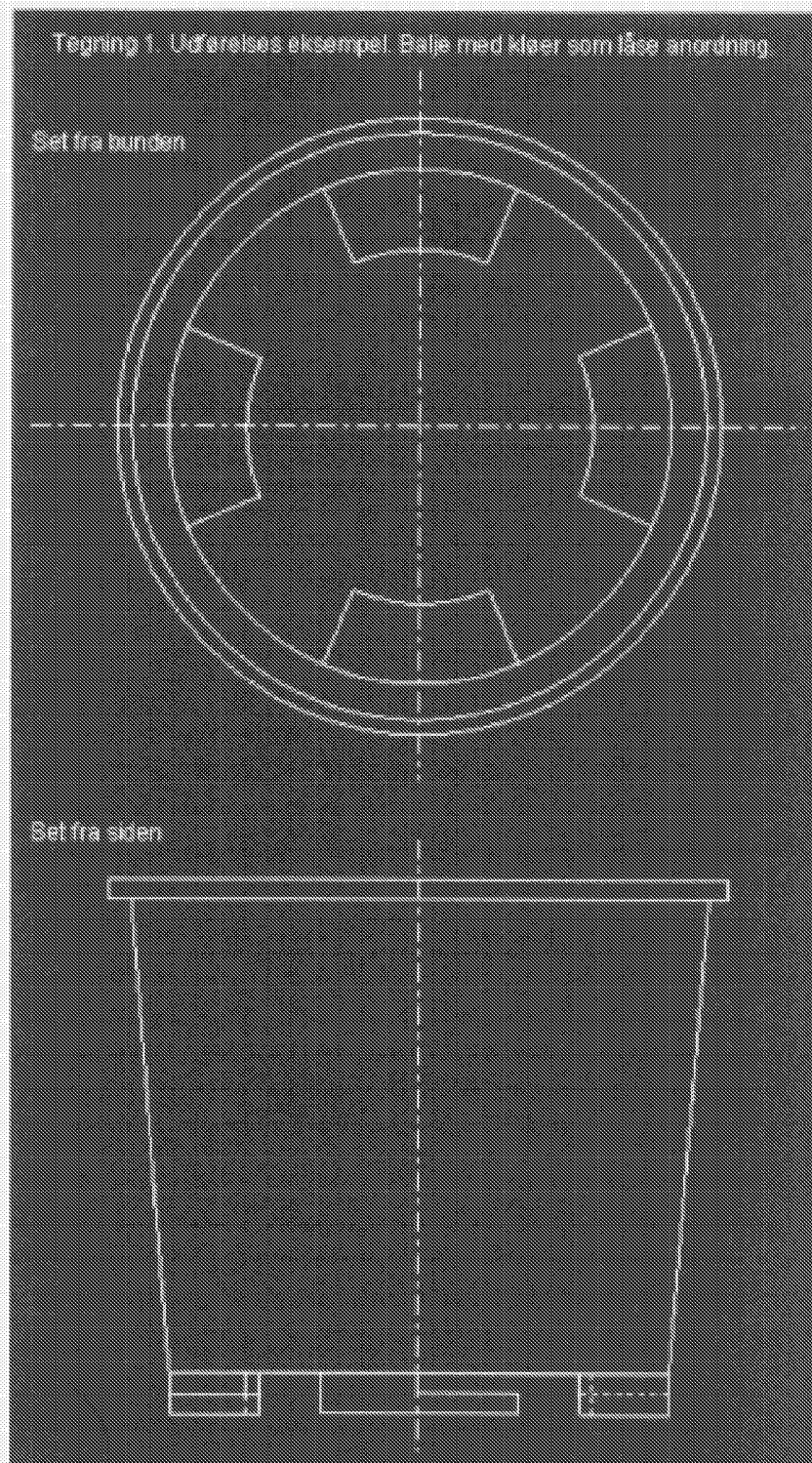


Foto 1.

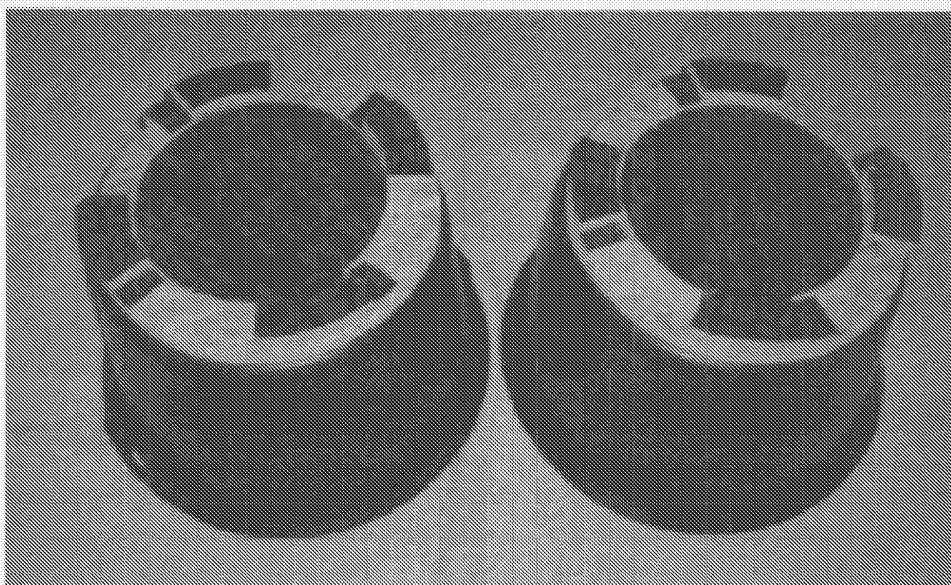


Foto 2

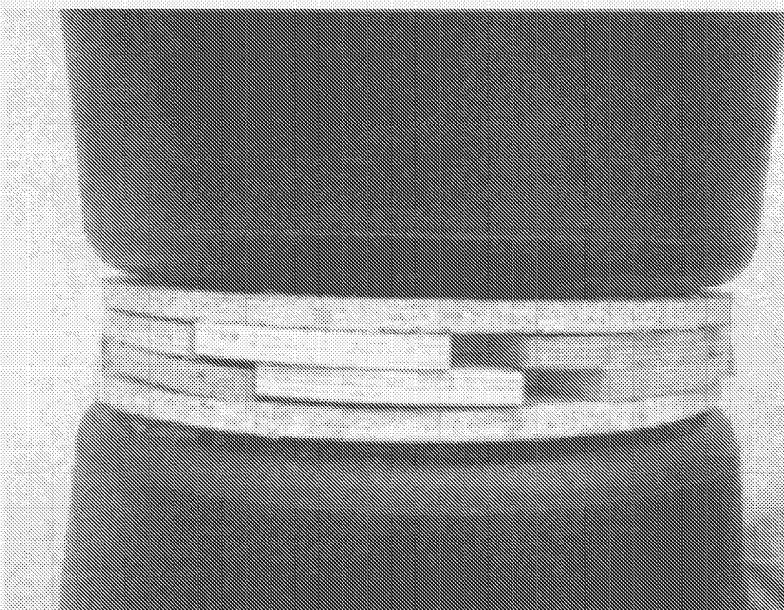


Foto 3.

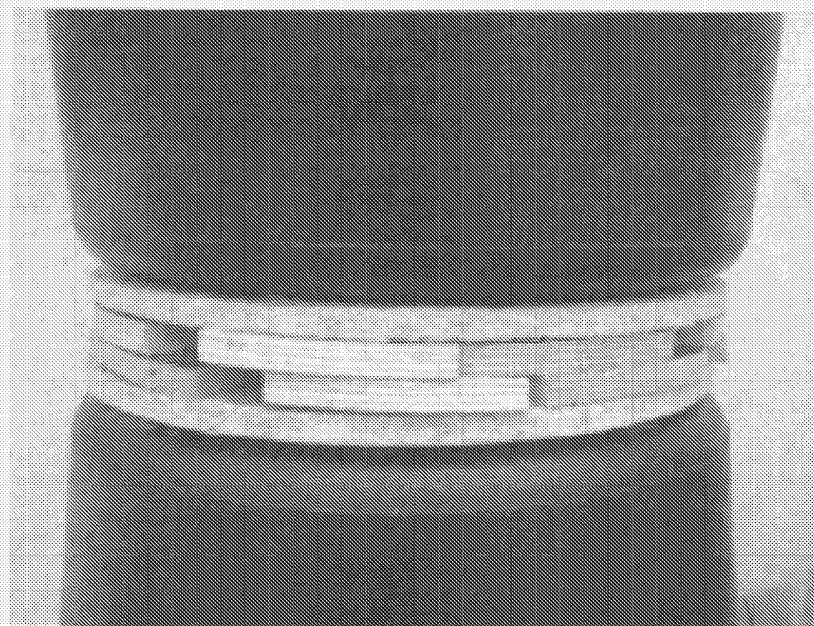


Foto 4.



Foto 5.

