



(12) PATENTANSØGNING

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

---

(51) Int.Cl.®: **A 47 G 23/03 (2006.01)**                      **F 25 D 3/08 (2006.01)**

(21) Patentansøgning nr: **PA 2009 00794**

(22) Indleveringsdag: **2009-06-25**

(24) Løbedag: **2009-06-25**

(41) Alm. tilgængelig: **2010-12-26**

(71) Ansøger: **CDMS INVEST ApS, Merkurvej 2, 7430 Ikast, Danmark**

(72) Opfinder: **Leyla Akbina, Stadion Alle 40. 2.tv., 7430 Ikast, Danmark**

(74) Fuldmægtig: **PATRADE A/S, Fredens Torv 3 A, 8000 Århus C, Danmark**

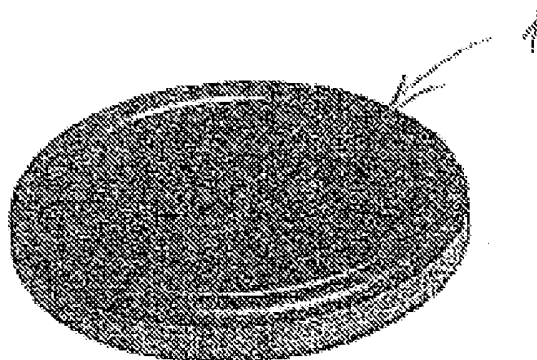
---

(54) Benævnelse: **Køleindretning**

(57) Sammendrag:

En brik til at holde drikkevarer i et drikkeglas koldt er udformet som et fladt legemet (1) med en vis tykkelse, hvor legemet indeholder materiale med stor varmekapacitet. Efter nedkøling af legemet (1), f.eks. i en fryser, kan et glas med drikkevare sættes på det, og drikkevaren holdes koldt i længere tid, eftersom varme fra glasset optages i legemet (1).

Fig. 1





## PATENTKRAV

1. Køleindretning til en drikkevarebeholder, der anbringes i kontakt med køleelementet, omfattende et legeme, der i nedkølet tilstand kan optage varmeenergi fra drikkevarebeholderen, **kendetegnet ved**, at legemet er udformet i det væsentlige som et fladt emne med en vis tykkelse og med modstående flade over- og undersider.  
5
2. Køleindretning ifølge krav 1, **kendetegnet ved**, at legemet er symmetrisk, især rotationssymmetrisk, om en akse vinkelret på legemets hovedplan.  
10
3. Køleindretning ifølge ethvert af de foregående krav, **kendetegnet ved**, at legemet består af en hult plastelement, der er fyldt med materiale med større varmekapacitet end plasten.
- 15 4. Køleindretning ifølge krav 3, **kendetegnet ved**, at materialet i legemet er en væske, fortrinsvis en saltopløsning.
5. Køleindretning ifølge krav 3, **kendetegnet ved**, at materialet i legemet er et metal.
- 20 6. Køleindretning ifølge ethvert af de foregående krav, **kendetegnet ved**, at legemet er forsynet med et lag af isolerende materiale på den side, der vender nedad under brug.
7. Køleindretning ifølge et af de foregående krav, **kendetegnet ved**, at den er forsynet med en rundtgående, opadvendende vulst eller forhøjning langs indretningens sidekant  
25 på den side, der vender opad under brug.
8. Køleindretning ifølge krav 7, **kendetegnet ved**, at indretningen er ens udformet på sine modstående sider.
- 30 9. Køleindretning ifølge et af de foregående krav, **kendetegnet ved**, at indretningens tykkelse er mellem 10 og 20 mm, og indretningens bredde er mellem 60 og 120 mm.

Fig. 1

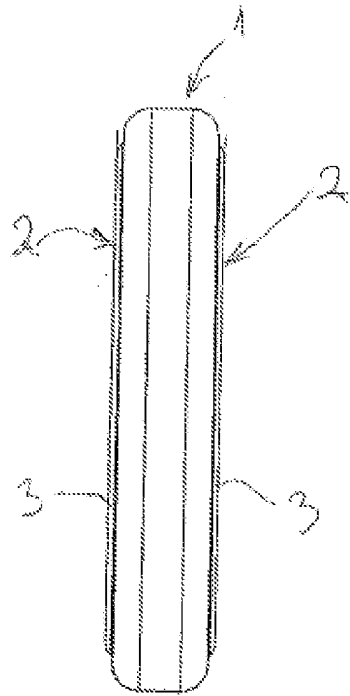
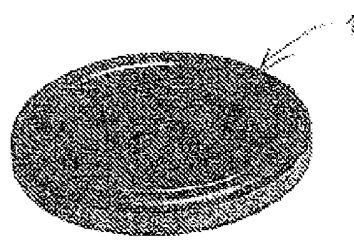


Fig. 2

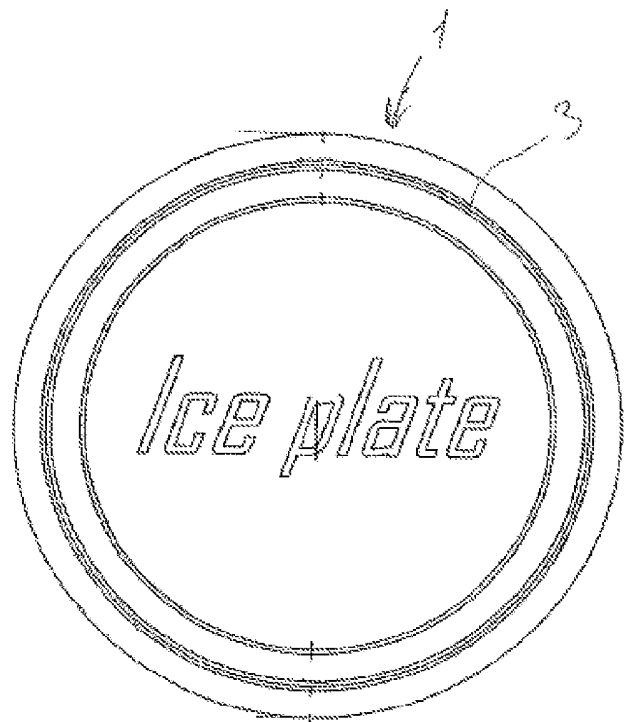


Fig. 3

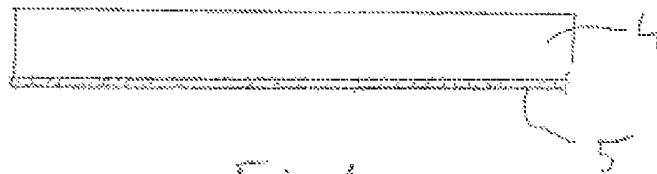


Fig. 4