



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2016 00411**

(22) Data de depozit: **06/06/2016**

(41) Data publicării cererii:  
**29/12/2017** BOPI nr. **12/2017**

(71) Solicitant:  
• **MOTAȘ JUSTINA-GEORGIANA,**  
STR. SIRET NR.5, BL. D7, SC. A, AP. 17,  
BÎRLAD, VS, RO;

• **TANUL OANA-IONELA, SAT ARGEL**  
NR. 259, COMUNA MOLDOVIȚA, SV, RO;  
• **BUȘTIUC DORIN, SAT DOBROVĂȚ**  
NR. 1128, COMUNA DOBROVĂȚ, IS, RO

(72) Inventatori:  
• **INVENTATORI NEDECLARAȚI, \*, RO**

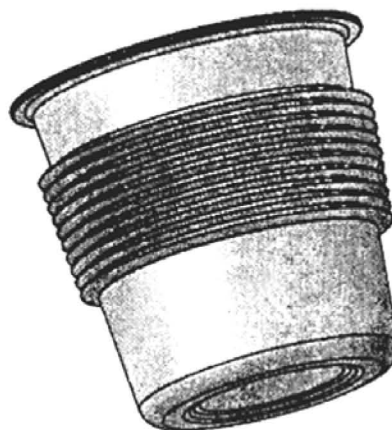
(54) **PAHAR EXTENSIBIL**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un pahar extensibil, din material plastic PVC, realizat în două variante, care poate să-și mărească volumul de la 100 ml la 150 ml sau de la 200 ml la 250 ml, paharul fiind ușor de transportat și de depozitat. Paharul conform invenției este fabricat din material plastic, este alcătuit dintr-un singur corp, ce are în partea centrală o zonă pliată, tip burduf, și care, prin extindere, permite mărirea capacității paharului.

Revendicări: 1  
Figuri: 1

a) În fază restrânsă



6

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII S. A. S.
Cerere de brevet de invenție
Nr. ... a 2016 0411
Data depozit ... 06-06-2016

## Pahar extensibil

Prezenta invenție se referă la un pahar din material plastic (PVC), care își mărește volumul cu ajutorul unei porțiuni extensibile ale acestuia.

Sunt cunoscute clasicele pahare de unică folosință, din același material, însă acestea prezintă dezavantajul că au o capacitate standard, iar din această cauză utilizatorii sunt nevoiți să cumpere mai multe seturi de pahare, de capacitate diferită, astfel cheltuind mai mulți bani, iar înmagazinarea lor necesită spațiu suplimentar.

Problema pe care o rezolvă această invenție este de a reduce costurile de achiziție ale acestor pahare, de a micșora spațiul necesar depozitării și de a crește satisfacția utilizatorului datorită elementului de noutate.

Paharul conform invenției înlătură dezavantajele menționate anterior, deoarece sunt prevăzute cu o zonă extensibilă, situată în zona centrală a acestora, care oferă posibilitatea de a-și mări volumul de la 100 ml la 150 ml și de la 200 ml la 250 ml.

Burstein



5

Acest pahar prezintă următoarele avantaje:

- Poate fi ușor de depozitat;
- Este ușor de transportat;
- Poate fi confecționat într-o paletă de culori generoasă;
- Scade costul de achiziție prin aceea că, în loc de două seturi de pahare, unul de 100 ml și altul de 150 ml, se poate utiliza unul singur care acoperă necesitățile celor două seturi;
- Este prevăzut cu o scală gradată, în cazul în care avem nevoie de o cantitate de lichid mai mică decât cea maximă;
- Vine însoțit de niste discuri adezive, dintr-un material special care previne alunecarea paharului de pe suprafețele lucioase.

Se dă un exemplu de aplicare a invenției, în legătura cu figura 1 care reprezintă o vedere de ansamblu a paharului.

Acest pahar prezentat ca invenție, este alcatuit dintr-un singur corp, având prevăzută și o zonă extensibilă în partea centrală a acestuia.

Paharul face parte din categoria produselor de unică folosință, însă, în funcție de necesitate, se poate curăța și utiliza de până la 3 ori.

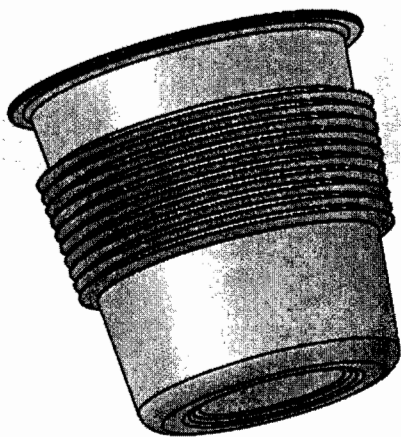
Buzăneșcu 



Paharul extensibil se referă la un pahar din material plastic (policlorură de vinil), *caracterizat prin aceea că* își mărește volumul cu ajutorul unei porțiuni extensibile, în scopul de a reduce costurile de achiziționare și spațiul de depozitare, este alcătuit dintr-un singur corp, cu excepția faptului că în zona centrală este prevăzut cu acea zonă extensibilă ce permite mărirea capacității acestuia.

Figura 1

a) În fază restrânsă



b) În fază extinsă

