



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2018 00460**

(22) Data de depozit: **25/06/2018**

(41) Data publicării cererii:
30/12/2019 BOPI nr. **12/2019**

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

(71) Solicitant:
• **BANU PETRE BOGDAN, BLD.CHIMIEI,
NR.10, BL.TEROM, SC.C, ET.1, AP.11, IAȘI,
IS, RO**

(54) **DISPOZITIV MANUAL CU FILET DE PRESARE PET-URI
ȘI DOZE DIN ALUMINIU**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dispozitiv manual de presare a PET-urilor și a dozelor de aluminiu. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) cilindric cu filet pe interior în interiorul căruia se introduce PET-ul sau doza (2) de aluminiu, iar o bară (4) cilindrică, filetată la exterior, având la un capătul inferior un disc (3) care presează doza (2), se înfiletează în interiorul corpului (1) cu ajutorul capătului (5) în formă de cruce.

Revendicări: 1
Figuri: 2

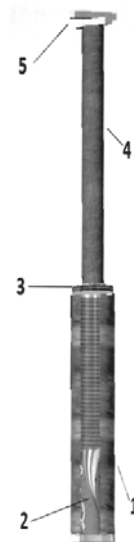


Fig. 1



6

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI	
Cerere de brevet de invenție	
Nr.	a 2018 0460 -
Data depozit	25-06-2018

Dispozitiv manual cu filet de presare PET-uri si doze din aluminiu

Inventia se refera la un dispozitiv manual de presare a PET-urilor si a dozelor de aluminiu .

Sunt cunoscute diferite dispozitive de presare a PET-urilor si dozelor de aluminiu [1] .Aceste dispozitive sunt folosite cu scopul de a ușura munca și de a scurta timpul insa niciunul nu poate elimina riscurile de accidentare ,ele avand parti componente care pot cauza accidentari.

Dezavantajul acestora este ca pot presa cate o singura doza sau un singur PET .

Problema pe care o rezolva acest dispozitiv este ca se pot presa simultan mai multe PET-uri sau doze de aluminiu .

Dispozitivul,conform inventiei , este format dintr-un corp cilindric filetat pe interior , in care se introduce un PET si o doza de aluminiu , acestea fiind presate prin infiletarea capacului de care este prins un corp cilindric avand capat in forma de cruce pentru rotire .

Inventia poate fi folosita industrial , in general pentru uz casnic .

Avantajele inventiei sunt :

- Utilizarea fara risc de accidente
- Nu necesita sursa de energie

Se dă, în continuare, un exemplu de aplicare a invenției, în legătură cu fig. 1-2, care reprezintă:

- fig. 1, vedere principală a accesoriului;
- fig. 2, vedere 2D

Dispozitivul,conform inventiei , este format dintr-un corp cilindric filetat pe interior *1*, in care se introduce un PET sau o doza de aluminiu *2* , acestea fiind presate prin infiletarea capacului *3* de care este prins o bara cilindrica *4* avand capat in forma de cruce pentru rotire *5*.

Bibliografie

[1]

https://www.google.ro/search?q=presa+peturi&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=su_feLzMfbut4M%253A%252CNpDLezWvfNW1kM%252C_&usg=__6fViaBZADpZfx9-4CaWchOgHwDc

Revendicare

Dipozitivul, conform inventiei, **caracterizat prin aceea ca** este constituit dintr-un corp cilindric *1* cu filet pe interior in care se introduce un PET sau o doza de aluminiu *2*, o bara cilindrica *4* care are la un capat un disc *3* cu filet pe exterior ,care se infileteaza in interiorul corpului *1* cu ajutorul barei *4* si capatului *5* in forma de cruce.

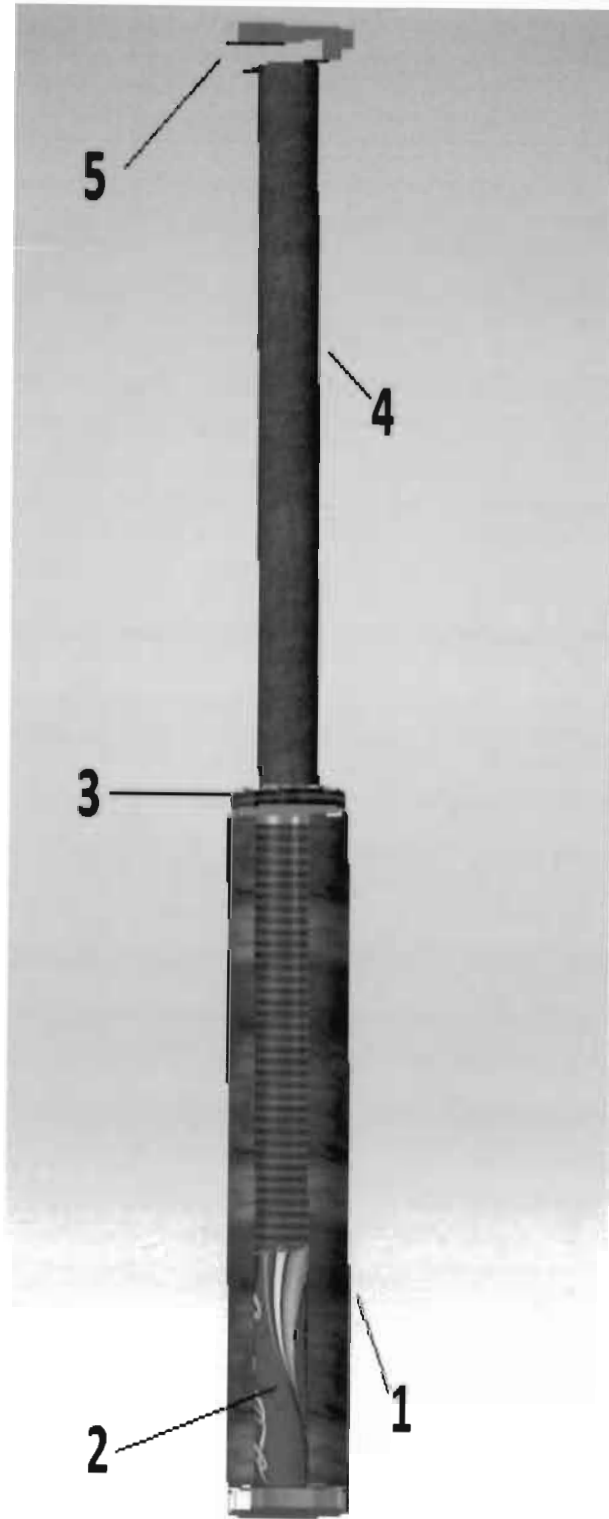


Fig. 1

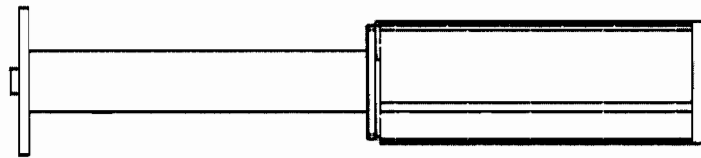
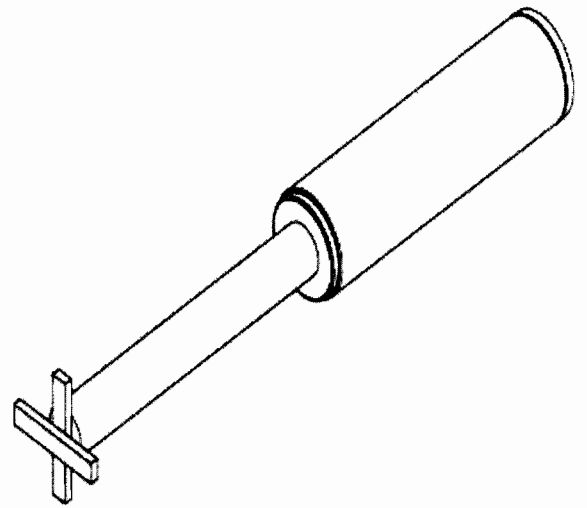
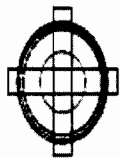
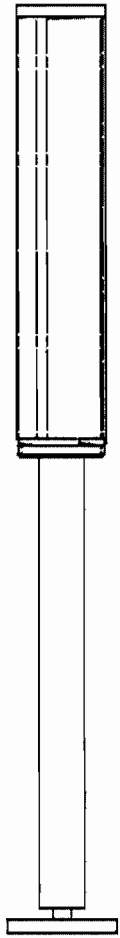


Fig.2

A handwritten signature or mark in the bottom right corner of the page.