



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2020 00445

(22) Data de depozit: 27/07/2020

(41) Data publicării cererii:  
28/01/2022 BOPI nr. 1/2022

(71) Solicitant:  
• WILHELM HOLLERBACH,  
STR. PROF. MIRCEA NEAMȚU, NR.26,  
AP.5, TIMIȘOARA, TM, RO

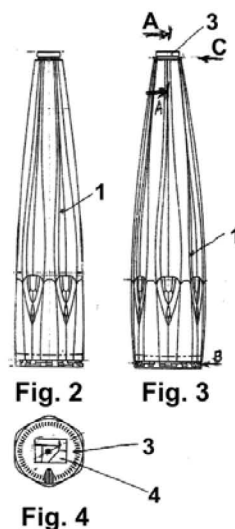
(72) Inventatori:  
• WILHELM HOLLERBACH,  
STR. PROF. MIRCEA NEAMȚU, NR.26,  
AP.5, TIMIȘOARA, TM, RO

(54) AMBALAJ PERSONALIZAT PENTRU APĂ IONIZATĂ  
PREVĂZUT CU MICROCIPI ELECTRONICI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un ambalaj destinat îmbutelierii apei ionizate. Ambalajul, conform invenției, este realizat din sticlă (1) având la partea superioară un gât (2), pe care se fixează un dop din material plastic cu filet, în care este introdus un microcip electronic (4) conținând informații despre caracteristicile apei ionizate, care pot fi citite prin intermediul unui telefon.

Revendicări: 1  
Figuri: 7



OFICIUL	ROMANIA	135464 A2
Cerere de brevet de invenție		
Nr.	2020 00445	
Data depozit	27-07-2020	

## AMBALAJ PERSONALIZAT PENTRU APĂ IONIZATĂ PREVĂZUT CU MICROCIP ELECTRONIC

Ambalajul conform invenției este destinat îmbutelierii unei ape ionizate provenite din trecerea ca izvor subteran dintr-o zonă auriferă și bogată în argint și ioni de argint.

Se cunoaște ambalajul apei cu denumirea AURA, executat din sticlă de formă circulară, prevăzută cu un dop metalic simplu.

Această sticlă are dezavantajul că desin-ul este simplu și caracteristicile apei pe care le conține sunt date numai pe etichetă.

Ambalajul conform invenției este caracterizat prin aceea că în capac este montat un cip electronic care permite, prin apropierea de el a unui telefon mobil, citirea caracteristicilor apei pure ionizate care a fost ambalată în sticla de forma tronconică, având un design deosebit.

În continuare este dat ambalajul conform cu invenția, în legătură și cu fig. 1,2,3,4,5,6 și 7, care reprezintă după cum urmează:

Fig. 1 – vedere de ansamblu (poza)

Fig. 2 – vedere principală

Fig. 3 – vedere laterală

Fig. 4 – microcip electronic

Fig. 5 – secțiune în gâtul sticlei

Fig. 6 – vedere de detaliu a fundului sticlei

Fig. 7 – vedere de detaliu a părții superioare a ambalajului

Ambalajul conform invenției, în legătură și cu fig. 1,2,3,4,5,6, și 7, este realizat din sticlă (1) și prevăzut la partea superioară cu un gât (2) pe care se fixează prin înșurubare un dop din material plastic cu filet, în care este introdus un microcip electronic (4).

La partea inferioară a ambalajului are un design aparte, care-l deosebește de ambalajul cu denumirea pe etichetă AURA.

Tot la partea inferioară, pe conturul fundului ambalajului este aplicat un strat de praf de aur pentru îmbunătățirea design-ului.

Acest ambalaj prezintă avantajul că este realizat din sticlă, care poate fi ușor igienizată. Totodată, prin faptul că în dop se află un microcip, se pot determina calitățile și caracteristicile apei ionizate prin atingerea unui telefon android.

**REVENDICĂRI**

Ambalajul PERSONALIZAT PENTRU APĂ IONIZATĂ PREVĂZUT CU MICROCHIP ELECTRONIC este realizat din sticlă cu un design deosebit și caracterizat prin aceea că deține în capacul de închidere a ambalajului un microcip la care, prin apropierea unui telefon android, pot fi citite caracteristicile apei ionizate.



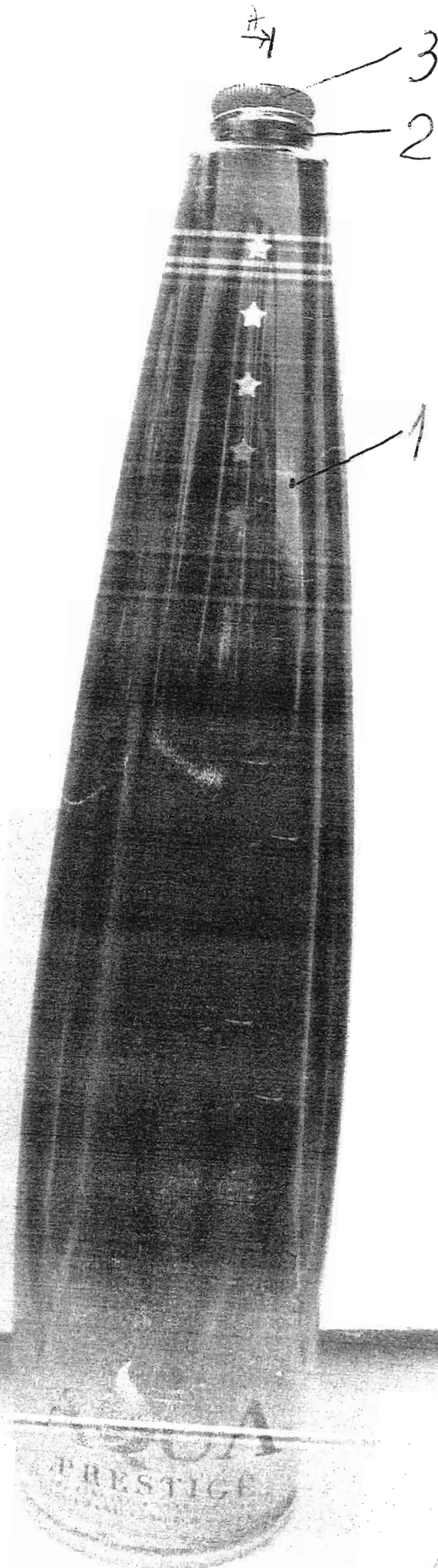


Fig 1

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

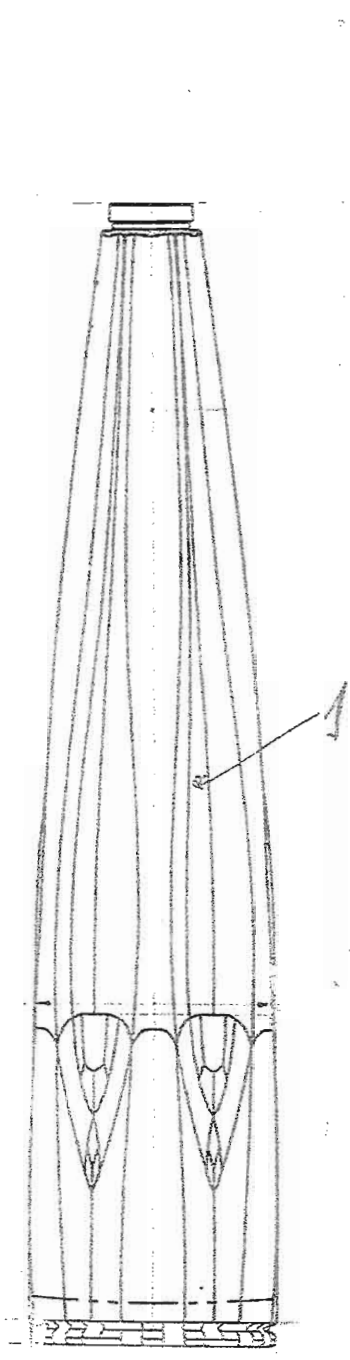


Fig 2

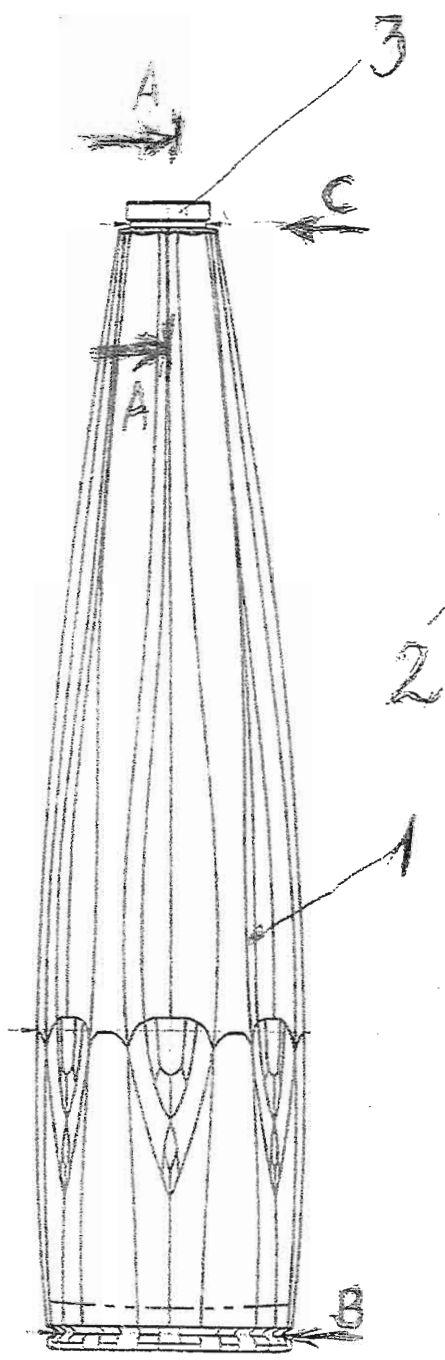
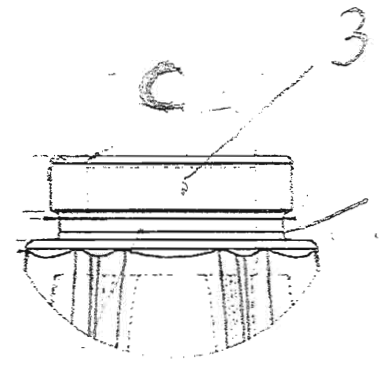


Fig 3



Check in factory the validity of underlock distance

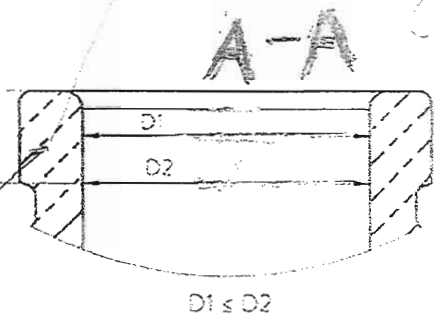


Fig 5

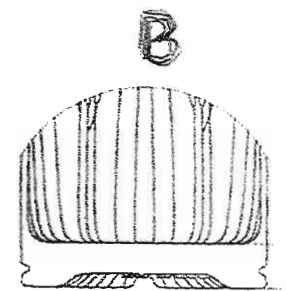


Fig 6

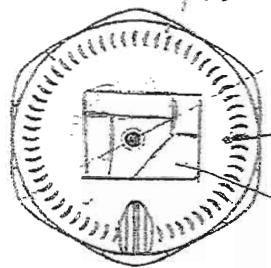


Fig 4

3

4

