



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2014 00667

(22) Data de depozit: 02/09/2014

(41) Data publicării cererii:  
30/03/2016 BOPI nr. 3/2016

(71) Solicitant:  
• ZLATE IONUȚ, ALEEA FIZICIENILOR  
NR. 13, BL. 3A, SC. 1, ET. 3, AP. 23,  
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:  
• ZLATE IONUȚ, ALEEA FIZICIENILOR  
NR. 13, BL. 3A, SC. 1, ET. 3, AP. 23,  
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

(54) OLIȚĂ DE VOIAJ DEMONTABILĂ ȘI PLIABILĂ

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o oliță de voiaj demontabilă și pliabilă, care poate fi transportată în bagaje, ocupând foarte puțin spațiu. Olița conform invenției este alcătuită din două părți: baza (A) pliabilă a oliței, ce are forma unei cutii cu fundul decupat, realizată din două straturi de material (1) textil, între care se introduc niște plăci (2) din plastic, pentru rigidizare, fundul cutiei fiind prevăzut cu două fermoare (3) poziționate pe aceeași diagonală, care pornesc dinspre colțurile cutiei până în zona decupată, astfel încât, când fermoarele (3) sunt închise, baza (A) se rigidizează, iar când fermoarele (3) sunt desfăcute, baza (A) se poate plia și depozita în bagaj, și olița (B) în sine, realizată din material plastic sau dintr-un material pe bază de latex, care intră în partea decupată a bazei (A) și se mulează perfect peste partea superioară a pereților bazei (A).

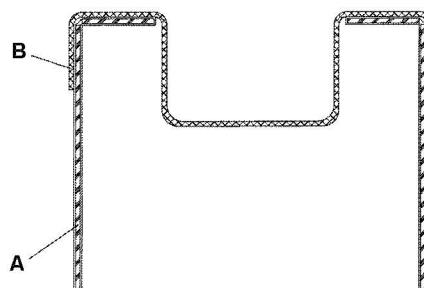


Fig. 1

Revendicări: 2

Figuri: 4



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI  
Cerere de brevet de invenție  
Nr. a. 2014-00667  
Data depozit 02.09.2014

7

## **Olita de voiaj demontabila si pliabila**

### **Descriere**

Inventia se refera la o olita demontabila si pliabila de voiaj care ocupa foarte putin spatiu in bagaje.

Sunt cunoscute si alte olite de voiaj care isi miscoreaza volumul prin plierea picioarelor. Acestea au dezavantajul ca sunt destul de instabile, fara a micsora foarte mult spatiul ocupat de olita.

Problema pe care o rezolva aceasta inventie este reducerea volumului olitei cand este impachetata la 10% - 30% (in functie de materialele folosite pentru olita B) din volumul ei atunci cand este pregatita de folosire.

Olita este formata din doua parti, una din ele, cea care ocupa cel mai mult spatiu anume baza olitei A, este pliabila ocupand un spatiu infim in bagaj. Aceasta are forma unei cutii cu fundul decupat (fig. A). Peretii si fundul cutiei sunt realizate din material textil (1) dublu. Intre straturile din material textil sunt introduse placi din plastic pentru rigidizare (2). Placile de plastic de pe fundul cutiei sunt decupate pe diagonala (fig. A), in timp ce placile din peretii cutiei sunt din plastic plin.

Fundul cutiei (care este si suport pentru olita in sine - B) este decupat pentru a se imbina cu olita. Fundul cutiei este prevazut cu doua fermoare (3) pe aceeasi diagonala, care pornesc dinspre colturile cutiei catre centrul cutiei pana la zona decupata (fig. C).

Cand fermoarele sunt desfacute, cutia se poate plia pe linia fara fermoare, aceasta devenind plata si pregatita pentru a fi pusa in bagaj.

Cand se doreste sa fie folosita olita, fermoarele sunt inchise si cutia este rigidizata (vedere A-A).

Peste baza cutiei se aseaza olita in sine (B). Aceasta se muleaza perfect peste partea superioara a peretilor bazei olitei si pe fundul bazei olitei (fig. A). Olita (B) se poate realiza atat din material plastic, care ar aduce un plus la rigiditatea olitei, cat si dintr-un material pe baza de latex, care la randul lui ar putea fi pliat pentru a putea obtine mai mult loc in bagaje.

2

## ***Olita de voiaj demontabila si pliabila***

### ***Revendicare***

Olita de voiaj demontabila si pliabila, alcatuita din doua parti, respectiv Baza olitei, realizata dintr-o cutie pliabila, fundul cutiei fiind decupat si prevazut cu doua fermoare pe o diagonala, si Olita in sine, realizata din plastic sau latex, ce se muleaza peste peretii cutiei avand ca suport fundul acesteia, **caracterizata prin aceea ca se foloseste drept baza o cutie de plastic pliabila, cu peretii si fundul din material textil cu pereti dubli si placi de plastic intre straturile textile, fundul cutiei fiind prevazut cu doua fermoare pe o diagonala, incepand din coltul cutiei pana la coltul zonei decupate.**

Olita de voiaj demontabila si pliabila, alcatuita din doua parti, respectiv Baza olitei, realizata dintr-o cutie pliabila, fundul cutiei fiind decupat si prevazut cu doua fermoare pe o diagonala, si Olita in sine, realizata din plastic sau latex, ce se muleaza peste peretii cutiei avand ca suport fundul acesteia, **caracterizata prin aceea ca se foloseste drept baza o cutie de plastic cu fundul decupat si permitand mulearea perfecta a olitei peste partea superioara a peretilor bazei si pe fundul bazei.**





A. suport olita  
B. olita

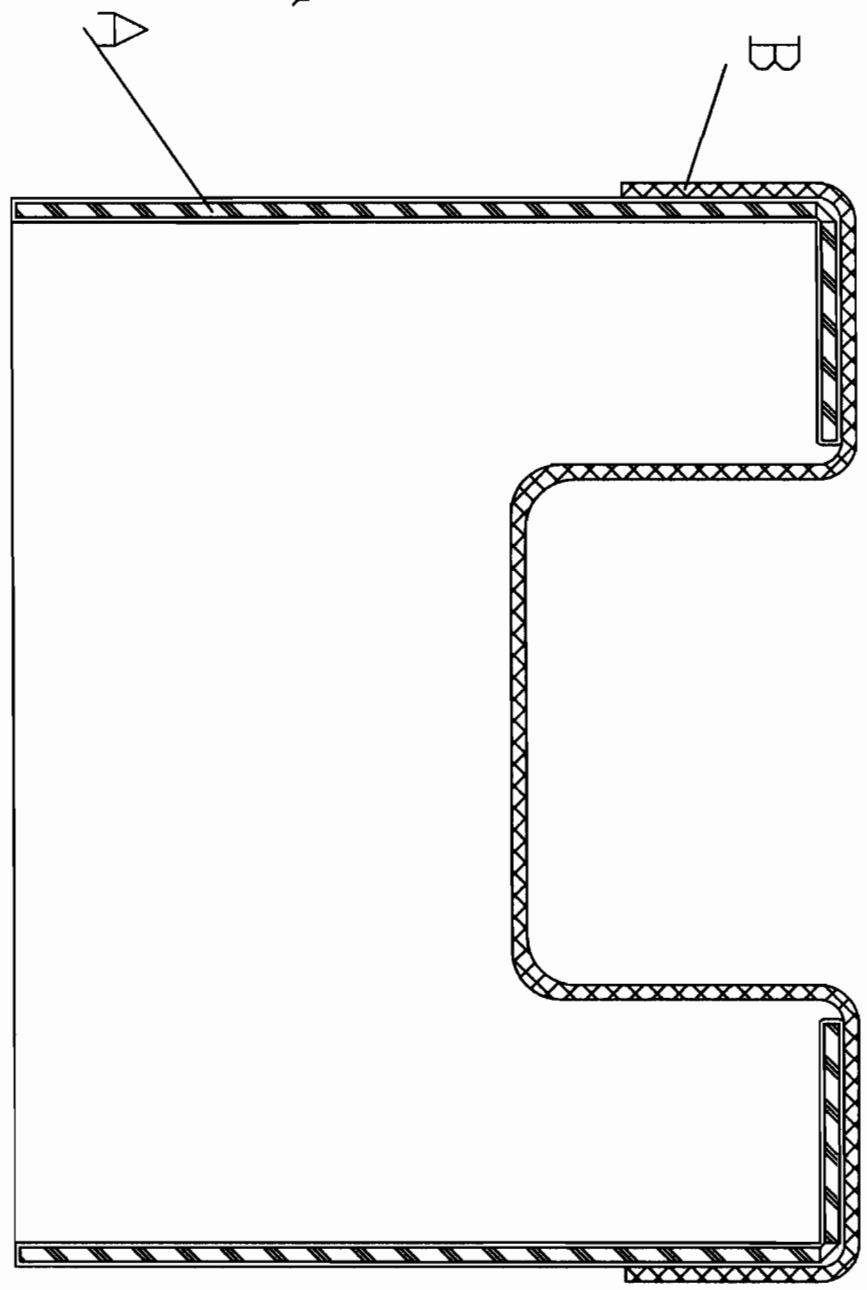


fig. A

27

Dlita

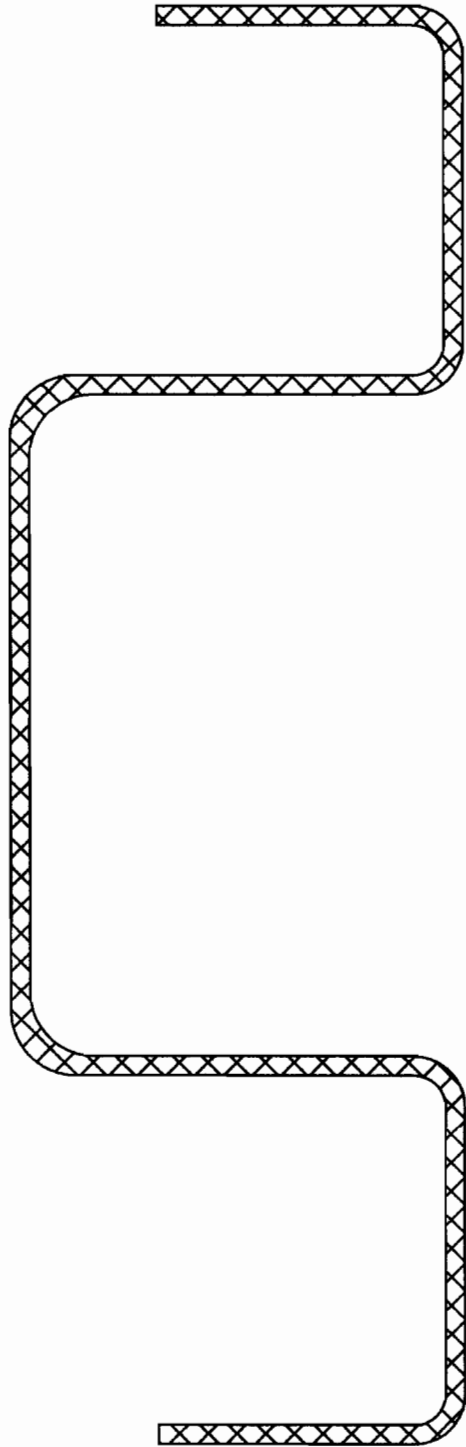
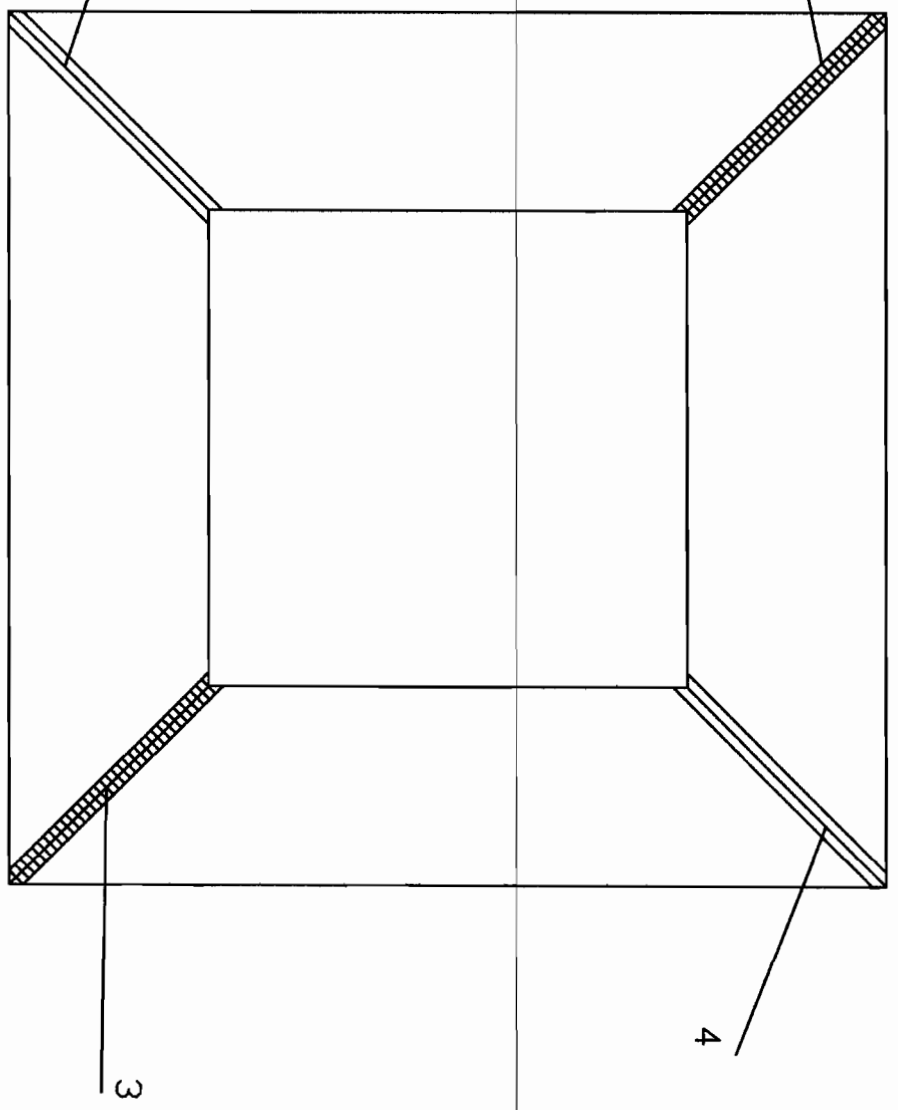


Fig. B

27

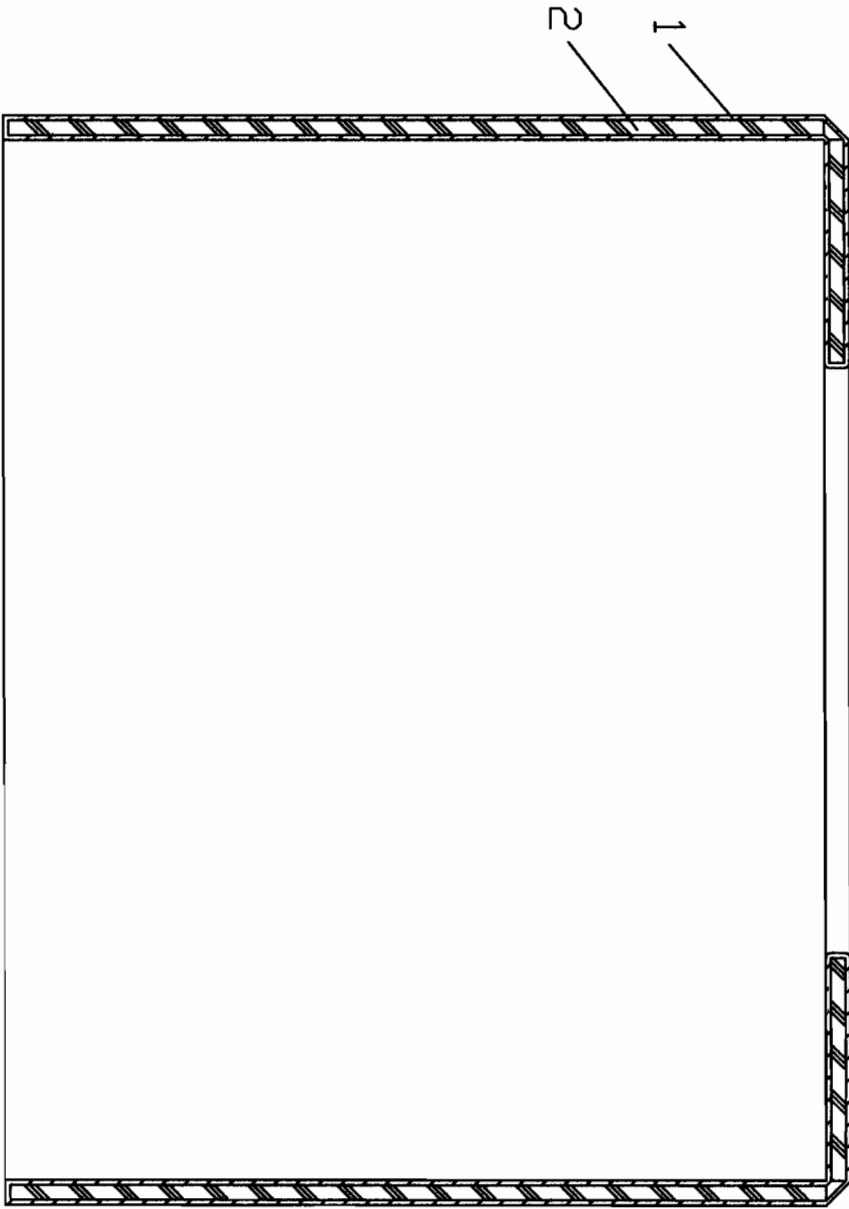
N

Vedere de sus suport olita



- 3. fermoar
- 4. cusatura simpla

fig. C



A-A

- 1. material textil
- 2. foaie plastic

A handwritten mark or signature, possibly the initials 'N', located at the bottom right of the page.