



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2024 00019**

(22) Data de depozit: **25/01/2024**

(41) Data publicării cererii:
28/06/2024 BOPI nr. **6/2024**

(71) Solicitant:
• **GHERGU GABRIEL CĂTĂLIN,**
ALEEA POIANA CERNEI, NR. 1, BL. Z4,
AP.23, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• **GHERGU GABRIEL CĂTĂLIN,**
ALEEA POIANA CERNEI, NR. 1, BL. Z4,
AP.23, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(74) Mandatar:
CABINET INDIVIDUAL NEAȚȘU CARMEN
AUGUSTINA, STR.ROZELOR NR.12/3,
BAIA MARE, MM

(54) CUTIE PENTRU CADOURI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o cutie pentru cadouri prevăzută cu un sistem securizat de deschidere. Cutia, conform invenției este formată dintr-un compartiment (1) exterior de formă paralelipipedică prevăzută în lateral cu o secțiune care permite accesul către un mic buzunar (3) în care se găsește un lacăt (4) care închide un compartiment (2) interior, de formă similară cu cel exterior, în care este dispus un cadou și care are gravat pe partea superioară un cod (5) QR interschimbabil care conține instrucțiuni pentru utilizare.

Revendicări: 1
Figuri: 2

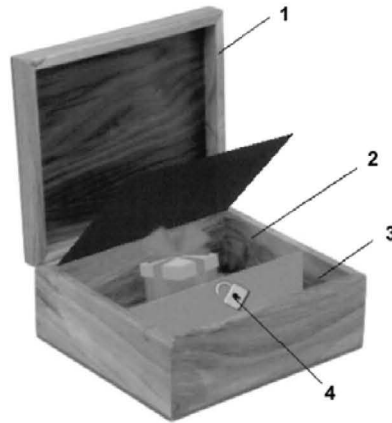


Fig. 2

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).



CUTIE PENTRU CADOURI

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI	
Cerere de brevet de invenție	
Nr. a	2024 00019
Data depozit	25-01-2024

Invenția se referă la o cutie pentru ambalat cadouri, prevăzută cu un sistem securizat de deschidere.

Domeniul tehnic în care se aplică invenția este cel al cadourilor de orice fel.

Sunt cunoscute cutiile clasice pentru ambalarea cadourilor, la care poate fi atașat, prin tipărire, un cod QR cu informații legate despre livrare și conținut.

Dezavantajul acestor soluții cunoscute constă în faptul că, pe de o parte, codul QR conține doar informații legate de serviciul de livrare, iar cutiile nu sunt prevăzute cu un sistem complex de securizare la deschidere.

Problema tehnică pe care își propune să o rezolve invenția este realizarea unei cutii pentru cadouri, care să asigure securizarea deschiderii și ambalarea personalizată, într-un mod plăcut estetic și diferit, specific fiecărui destinatar.

Cutia pentru cadouri, conform invenției revendicate, rezolvă problema tehnică prin faptul că este alcătuită din două compartimente distincte și permite deschiderea cu un cod QR care este generat automat prin completarea unui chestionar interactiv și distractiv.

Se prezintă, în continuare, un exemplu de realizare practică a cutiei pentru cadouri în legătură și cu următoarele figuri.

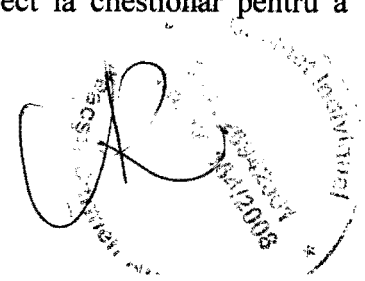
Fig.1 – vedere a cutiei pentru cadouri cu compartimentul 2 închis

Fig.2 – vedere a cutiei pentru cadouri cu compartimentul 2 deschis

Cutia pentru cadouri este confecționată din lemn sau plastic imbrăcat în diverse materiale și este realizată din două compartimente: un compartiment 1 exterior de formă paralelipipedică prevăzută în lateral cu o secțiune care permite accesul către un mic buzunar 3 în care se află un lacăt 4, care închide un compartiment 2 interior, de formă similară cu cel exterior, în care se așează cadoul. Compartimentul 2 interior are gravat pe patrea superioară un cod QR 5 interschimbabil care conține instrucțiuni pentru utilizare. Cutia poate fi realizată în orice alte forme geometrice.

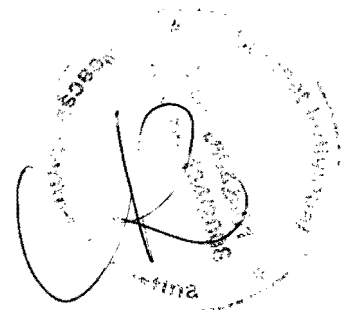
La achiziționare, cumpărătorul scanează codul QR 5 gravat pe compartimentul 2 interior, prin care obține accesul la informațiile cu ajutorul cărora deschide lacătul 4, iar ulterior va seta noul cod QR 5 de deschidere al acestuia. Acest cod este interactiv, distractiv și personalizat pentru cel ce va primi cadoul și conține un chestionar cu întrebări și variante de răspuns formulate de persoana care oferă cadoul. După ce codul este setat, se așează cadoul în compartimentul 2 interior, se închide cu lacătul 4, se gravează, sau se tipărește noul cod QR pe compartimentul 2 și se expediază. Destinatarul după ce primește cadoul, scanează codul QR și trebuie să răspundă corect la chestionar pentru a deschide lacătul și a avea acces la cadou.

GHERGU Gabriel Cătălin



REVENDICARE

Cutie pentru cadouri, **caracterizată prin aceea că**, este formată dintr-un compartiment (1) exterior de formă paralelipipedică prevăzut în lateral cu o secțiune care permite accesul către un mic buzunar (3) în care se găsește un lacăt (4), care închide un compartiment (2) interior, de formă similară cu cel exterior, în care se așează cadoul și care are gravat pe partea superioară un cod QR 5 interschimbabil care conține instrucțiuni pentru utilizare.



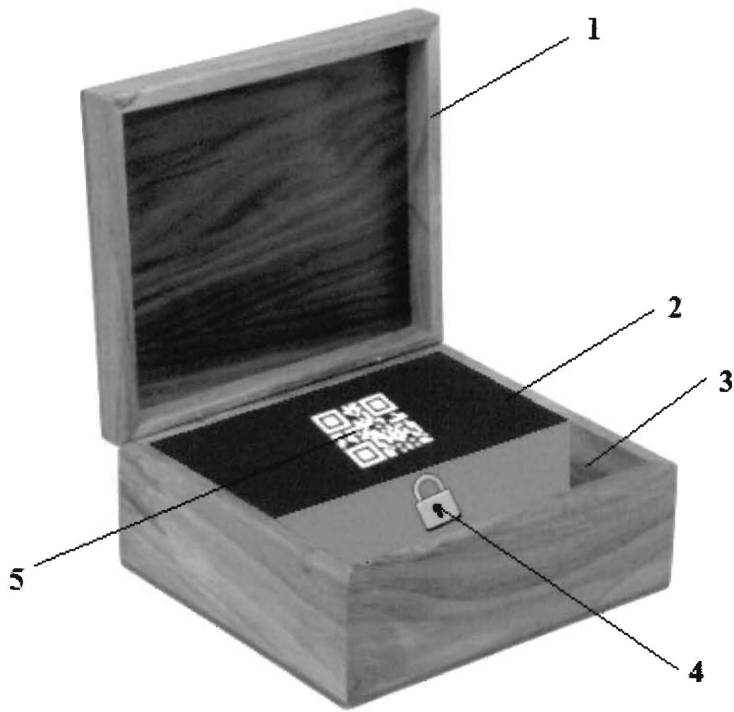


Fig.1

GHERGU Gabriel Cătălin

Cabinet Invenții
* C.I.F. 26942407 *
Aut. Nr. 164/2008
Meacșu Carmen

ona

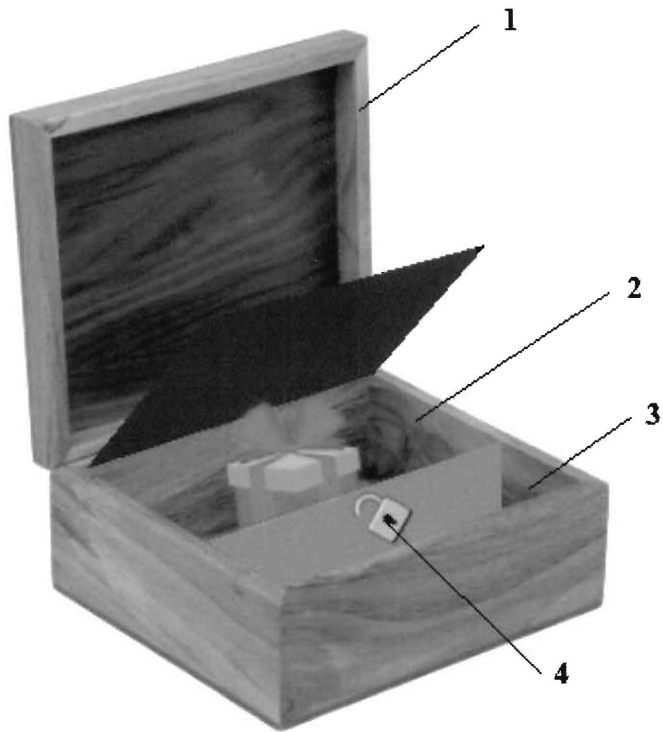


Fig.2

GHERGU Gabriel Cătălin

