



(12) **MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT**

(21) Nr. cerere: **U 2019 00030**

(22) Data de depozit: **02/10/2019**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30/10/2020** BOPI nr. **10/2020**

(73) Titular:

• **ISFA COSMIN, STR. IMASULUI, BL. 4,
SC. B, AP. 6, ARAD, AR, RO**

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art. 18: 26.02.2021

(72) Inventatori:

• **ISFA COSMIN, STR. IMASULUI, BL. 4,
SC. B, AP. 6, ARAD, AR, RO**

(54) **AMBALAJ CU AFIȘARE TACTILĂ BRAILLE, PENTRU
PERCEPEREA DE CĂTRE NEVĂZĂTORI A INFORMAȚIILOR
REFERITOARE LA CONȚINUTUL SAU PRODUSUL
AMBALAT**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un ambalaj cu afișare tactilă Braille, pentru perceperea de către nevăzători a informațiilor referitoare la conținutul sau produsul ambalat. Ambalajul conform invenției este purtător și transmițător de anumite informații care oferă și asigură persoanelor nevăzătoare posibilitatea citirii datelor inscripționate în poziții arbitrar convenite pe ambalajele de uz general, cum ar fi cutii, sticle din plastic, borcane, doze din aluminiu, informații ce conțin date despre produsul ambalat, prețul acestuia, cantitatea sau volumul conținut, acestea fiind marcate în relief cu ajutorul caracterelor alfabetului Braille, citirea acestora făcându-se prin atingerea zonelor marcate astfel cu degetele, iar perceperea și transmiterea informațiilor făcându-se cu ajutorul factorilor tactili.

Revendicări: 1

Revendicări modificate: 1

Figuri: 5



Fig. 1



Hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate a fost luată fără examinarea condițiilor privind noutatea, activitatea inventivă și aplicabilitatea industrială. Modelul de utilitate înregistrat poate fi anulat pe toată durata, la cerere, în temeiul Legii nr. 350/2007, privind modelele de utilitate.

DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPTOR AL INOVĂRIICont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Mecanică

RAPORT DE DOCUMENTARE

Încadrarea documentelor relevante în categorii de documente citate este orientativă asupra stadiului tehnicii și nu reprezintă o concluzie asupra îndeplinirii condițiilor prevăzute la art.1 alin.(1) din Legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate.

CMU nr.: u 2019 00030	Data de depozit: 02/10/2019	Data de prioritate:
Titlul invenției	AMBALAJ CU AFIȘARE TACTILĂ BRAILLE, PENTRU PERCEPEREA DE CĂTRE NEVĂZĂTORI A INFORMAȚIILOR REFERITOARE LA CONȚINUTUL SAU PRODUSUL AMBALAT	
Solicitant	ISFA COSMIN, STR.IMASULUI, BL.4, SC.B, AP.6, ARAD, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	G09B21/02 ^(2006.01) , G09F3/00 ^(2006.01) , B65D23/00 ^(2006.01)	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	G09B, G09F, B65D	
Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, JP, DE, AT, CZ, SK, FR, KR	
Baze de date electronice cercetate	RoPatent Search, PATENW, TXTE	
Literatură non-brevet cercetată		

Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X	JPH0948439 A (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 18.02.1997 (rezumat PAJ, rev.1-5, fig.1-4)	1
X	DE102006051350 A (RAUMEDIC AG) 08.05.2008 (rezumat, fig.1-6)	1
X	JPH10156930 A (OJI YUKA SYNT PAPER CO LTD) 16.06.1998 (rezumat PAJ, figură)	1

Formular MU02

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X	CN104512613 A (TIANJIN GANGRUN FOOD CO LTD) 15.04.2015 (reyumat, fig.1, 2)	1
Notă:	O.S.I.M. nu a luat în considerare, din punctul de vedere al relevanței, cererile de brevet sau de model de utilitate având data de depozit anterioară datei de depozit a C.M.U. pentru care s-a întocmit prezentul, și care nu au fost publicate de O.S.I.M. până la data întocmirii prezentului.	

Data redactării: 13.04.2020

Examinator,

CIMPOERU OCTAVIAN



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară; D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară; E - Document de brevet sau de model de utilitate având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant; L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul); O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată; T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția; X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur; Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate; & - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.