

(12) **MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT**

(21) Nr. cerere: **U 2015 00046**

(22) Data de depozit: **17/07/2015**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **28/10/2016** BOPI nr. **10/2016**

(73) Titular:

• **ILIE ȘERBAN MIHAI,**
STR. AMIRAL ION MURGESCU NR.23,
SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:

• **ILIE ȘERBAN MIHAI,**
STR. AMIRAL ION MURGESCU NR.23,
SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO

(54) **DISPOZITIV ELECTRONIC TACTIL PENTRU IDENTIFICAREA
ELEMENTELOR GRAFICE ALE UNEI PAGINI DE CARTE
AUDIO**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dispozitiv electronic tactil, pentru identificarea elementelor grafice ale unei pagini de carte audio. Dispozitivul conform invenției este alcătuit în principal din unul sau două subansamble de panou (A) tactil, amplasate într-un suport (200) pe care se fixează în poziție de lucru o carte (100) sau o foaie (101) volantă, netedă sau în relief, pe care se află elemente (104) alcătuite din grafică (105) și/sau text (106), astfel încât panoul (A) tactil să fie situat sub aceste elemente (104), și din două interfețe (B) electronice cu panoul tactil, care asigură detectarea cu precizie a unei apăsări sau atingeri a unui element (104) de către un utilizator, pe care o comunică unei unități centrale (301) a unui dispozitiv (300) cu microprocesor, împreună cu coordonatele x și y ale punctului de pe suprafața foii (101), atins de către utilizator, în vederea identificării elementului (104) selectat și redării unei înregistrări audio corespunzătoare acestuia.

Revendicări: 9
Figuri: 10

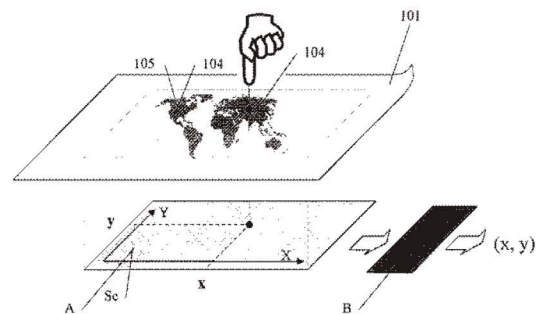


Fig. 1





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPORT AL INOVĂRII

Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Electricitate-Fizica

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 2015 00046	Data de depozit: 17/07/2015	Data de prioritate:
-----------------------	-----------------------------	---------------------

Titlul invenției	DISPOZITIV ELECTRONIC TACTIL PENTRU IDENTIFICAREA ELEMENTELOR GRAFICE ALE UNEI PAGINI DE CARTE AUDIO
------------------	--

Solicitant	ILIE ȘERBAN MIHAI, STR.AMIRAL ION MURGESCU NR.23, SECTOR 2, BUCUREȘTI, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	G09B5/06 (2006.01), G06F3/041 (2006.01), B42D1/00 (2006.01)
--------------------------------	---

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	G09B, B42D, G06F
-------------------------------------	------------------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, DE, AT, CZ, SK, FR, CN, JP, KR
Baze de date electronice cercetate	RoPatent Search, EPODOC, Espacenet
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	WO2014/057251A1 (Novalia LTD, [GB]) 17.04.2014 pag. 2-8, fig. 2 ----	1-9

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	US5851119 (Henry G. Sharpe, ș.a. [US]) 22.12.1998 col 2 rând 1-19, rând 51-67, col 3-4, fig. 1,4 -----	1-9
X	WO00/74021A1 (Comfy Interactive Movies LTD, [IL]) 07.12.2000 pag 2, 3, 6, fig 1-3 -----	1-9
X, D	RO125895A0 (Ilie Șerban Mihai, [RO]) 30.12.2010 întreg documentul -----	1-9
Observații:		
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: 29.02.2016

Examinator,
ing. Daniela CRISTUDOR



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>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;</p> <p>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);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai bună înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.</p>