

(12)

MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT

(21) Nr. cerere: **U 2012 00023**

(22) Data de depozit: **22/03/2012**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30/01/2013** BOPI nr. **1/2013**

(73) Titular:

• **PITUR DANIEL,**
STR. NICOLAE CONSTANTINESCU NR. 10,
BL. 16 A, SC. 1, AP. 7, SECTOR 1,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:

• **PITUR DANIEL,**
STR. NICOLAE CONSTANTINESCU NR. 10,
BL. 16 A, SC. 1, AP. 7, SECTOR 1,
BUCUREȘTI, B, RO

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art.18 : 30/06/2016

(54) **SISTEM PENTRU GESTIONAREA CARDURILOR DE MEMBRU**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un sistem pentru gestionarea cardurilor de membru și a cardurilor de fidelitate, destinate comunicării între clienți și furnizori, pentru accesul rapid la informații referitoare la promoții și publicitate, oferite de furnizori. Sistemul pentru gestionarea cardurilor de membru, conform invenției, este alcătuit din niște baze de date privind clienții, realizate de niște companii (1) furnizoare, din niște carduri virtuale alocate de aceste companii (1) unor clienți, dintr-un server (2) pe care sunt stocate bazele de date, din niște telefoane (3) de tip smartphone, dotate cu o aplicație software prin care se recepționează cardurile virtuale de la server (2), prin intermediul unei rețele de comunicații de tip Internet, cardurile fiind stocate și vizualizate la nivelul telefonului (3), care este utilizat și ca dispozitiv de afișare cod de bare, destinat a fi scanat cu ajutorul unor dispozitive (4) de scanare coduri de bare, astfel încât atunci când un utilizator comandă manual afișarea pe ecranul telefonului (3) său a unui card virtual corespunzător unei companii (1) furnizoare, cardul virtual să poată fi scanat în vederea confirmării utilizatorului ca membru, și a reactualizării unei alte baze de date (5) a companiei furnizoare respective.

Revendicări: 8
Figuri: 10

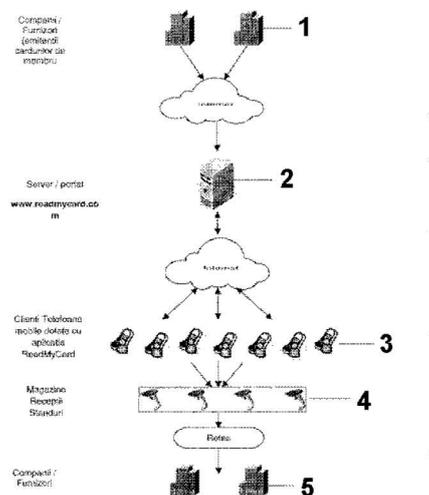


Fig. 1





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

Strada Ion Ghica nr.5, Sector 3, București - Cod 030044 - ROMÂNIA

Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29

Telefon Director: +40-21-315.90.66

Fax: +40-21-312.38.19

Cont OSIM: RO89TREZ7005025XXX000278

Cod fiscal: 4266081

Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București

DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE

Serviciul Examinare de Fond: Electricitate-Fizică

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 2012 00023	Data de depozit: 22.03.2012	Data de prioritate:
-----------------------	-----------------------------	---------------------

Titlul invenției	SISTEM PENTRU GESTIONAREA CARDURILOR DE MEMBRU
------------------	--

Solicitant	PIȚUR DANIEL, STR.NICOLAE CONSTANTINESCU NR.10, BL.16A, SC.1, AP.7, SECTOR 2, BUCUREȘTI, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	G06Q30/02 ^(2012.01.)
--------------------------------	---------------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	G06Q
-------------------------------------	------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, EP, WO, US, GB, FR, DE, CH, JP, KR, etc
Baze de date electronice cercetate	
Literatură non-brevet cercetată	RoPatent Search, Epodoc

Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Y	US2003033198 A1 20030213, FLANNERY JOHN F [US]; SWEENEY EDWARD C [US]; WHEELER MARK W [US] întreg documentul	1-8
Y	WO2011096943 A1 20110811, LANG BROOK [US], întreg documentul	1-8
Y	WO2011096599 A1 20110811, 3D MEDIA SOLUTIONS KOREA INC [KR]; LEE SONGWON [KR] rezumat, figuri	1
Y	US2006074550 A1 20060406, FREER CARL J [GB]; CARROLL STEPHEN [GB] întreg documentul	1-8