



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 00106

(22) Data de depozit: 29.01.2013

(41) Data publicării cererii:
30.05.2013 BOPI nr. 5/2013

(71) Solicitant:
• MİRLOGEANU CĂTĂLIN ANDREI,
STR. DORNEASCA NR. 16, BL. P58, SC. 1,
ET. 7, AP. 24, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B,
RO

(72) Inventatori:
• MİRLOGEANU CĂTĂLIN ANDREI,
STR. DORNEASCA NR. 16, BL. P58, SC. 1,
ET. 7, AP. 24, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B,
RO

(74) Mandatar:
CABINET MARILENA COMĂNESCU,
STR. MUZEUL ZAMBACCIAN NR.34, SC.B,
AP.3, SECTOR 1, BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare:
30.07.2015

(54) METODĂ ȘI SISTEM PENTRU GESTIONAREA BILETELOR
ELECTRONICE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o metodă și la un sistem pentru gestionarea biletelor electronice, utilizate la generarea și validarea acestora, în scopul certificării unui titular al dreptului de a accesa un eveniment sau de a folosi un serviciu, sau a dreptului asupra unui bun. Metoda conform invenției reprezintă etapele unui software implementat la un furnizor (FGOIN) și constă în inițierea procesului de achiziție bilet electronic, prin accesarea unei opțiuni de achiziție bilet (B) de către un client (C) din zona de distribuție și/sau livrare a unui furnizor (F), în sincronizare conturi, cu scopul de confirmare a faptului că îngeștiunea internă a furnizorului principal (FGOIN) există un cont de utilizator al clientului (C), în generarea, de către un generator de conținut (GENC), a conținutului informațional referitor la bilet (B), procesul devenind automat, în preluarea conținutului de către un modul de procesare cereri (PC), pe care îl decodifică, identifică tipul de operații de efectuat, inclusiv validarea informației, și stochează, printr-un modul operator (O), informațiile într-o bază de date (BD), în transmiterea rezultatelor obținute în urma parcurgerii operațiilor identificate a fi efectuate către un generator de mesaje (GM), apoi, prin intermediul unui modul de furnizare de mesaje (FM), în transmiterea mesajelor informaționale către un echipament mobil (EM), printr-un software cunoscut, către un serviciu propriu furnizorului (F) și/sau printr-un modul de porți alternative de mesaje (PM), în diferite formate și prin diferite medii de comuni-

cație, către client (C) sau furnizor (F), și în descărcarea de către client (C), în format digital, a biletului (B) generat anterior. Sistemul conform invenției este alcătuit din furnizori de bilete electronice și clienți, având și un furnizor principal, independent, public și accesibil pentru mai mulți furnizori și clienți în același timp, ce are implementat un software de generare bilete electronice.

Revendicări: 7

Figuri: 2

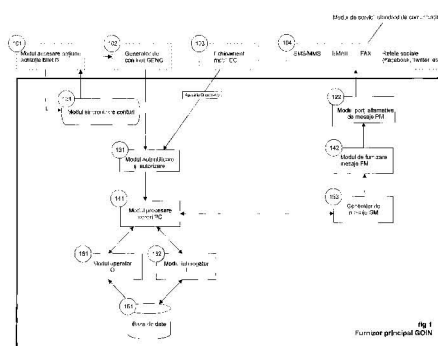


Fig. 1

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).



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE ȘI SUPTOR AL INOVĂRII
Serviciul Examinare de Fond: VI-Electricitate-fizică

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2013 00106	Data de depozit: 29/01/2013	Data de prioritate
Titlul invenției	METODĂ ȘI SISTEM PENTRU GESTIONAREA BILETELOR ELECTRONICE	
Solicitant	MÎRLOGEANU CĂTĂLIN ANDREI, STR. DORNEASCA NR. 16, BL. P58, SC. 1, ET. 7, AP. 24, SECTOR 5, BUCUREȘTI, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	G06Q, H04L	
Colecții de documente de brevet cercetate	RO, JP, US, GB, WO, FR, DE, EP, CN etc.	
Baze de date electronice cercetate	RoPatentSearch, EpoqueNet, Espacenet, Common Software	
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.
Y	WO 2011/069080 A1 (TICK-ETS.COM, INC. [US]) 9 Iunie 2011 (09.06.2011) * paragrafele [0013] - [0019], [0044] - [0062] fig. 1A, 1B, 2, 29, 29A, 30, 30A revendicările 6-9, rezumatul*	1 - 7
Y	US 2006/0129500 A1 (DAMIEN MANDZ, THIERRY MOUGIN [FR]) 15 Iunie 2006 (15.06.2006) * paragrafele [0021]-[0025], [0058]-[0059] revendicările 7-9, rezumatul*	1 - 7

Documente considerate a fi relevante - continuare

Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant fata de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art 19)		
Observații:		

Data redactării: 16.04.2015

Examinator,
ing. ENDEȘ ANA MARIA

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 brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară</p> <p>E - Document de brevet de invenție 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 invocate 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 dezvaluire 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 singly</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 brevete de invenție</p>
---	--