



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2018 00802

(22) Data de depozit: 12/10/2018

(41) Data publicării cererii:
29/03/2019 BOPI nr. 3/2019

(71) Solicitant:
• TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1,
BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1,
BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6,
BUCUREȘTI, B, RO

Data publicării raportului de documentare:
30/04/2020

(54) METODĂ DE TRANSMITERE AUTOMATĂ ȘI STOCARE
A CHITANȚELOR FINANCIARE ȘI COMERCIALE ÎN FORMAT
ELECTRONIC

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o metodă de transmitere automată și stocare a chitanțelor financiare și comerciale în format electronic, cu instrumente de plată de tip card bancar, incluzând generarea dinamică cel puțin a câte unui cont de depozit a chitanțelor electronice pentru fiecare titular de instrument de plată, la momentul efectuării primei tranzacții cu acel instrument de plată, urmată de determinarea și utilizarea adreselor electronice de destinație, pentru transmiterea chitanțelor electronice în timp real sau la un moment ulterior efectuării tranzacției financiare, folosindu-se numai date care sunt stocate în memorii locale disponibile aplicației terminalului de plată, aceste memorii incluzând cel puțin o memorie a instrumentului de plată sau a unui terminal de tip casă de marcat sau similar, conectat cu terminalul de plată. Metoda conform invenției mai include și un mecanism de transmitere în format electronic a bonurilor comerciale, inclusiv a bonurilor fiscale emise de echipamente de tip casă de marcat sau automat de vânzare, care sunt conectate cu terminale de plată cu card, precum și un mecanism prin care titularii instrumentelor de plată se pot conecta și autentifica în aplicația-server de depozitare a chitanțelor electronice și a bonurilor comerciale electronice, pentru regăsirea și vizualizarea acestora, și mai include și un mecanism de notificare a titularilor acelor bonuri fiscale electronice care îndeplinesc o condiție dată, în particular, care sunt declarate câștigătoare la extragerile unor jocuri sau concursuri de tipul loteriilor bonurilor fiscale.

Revendicări: 25
Figuri: 9

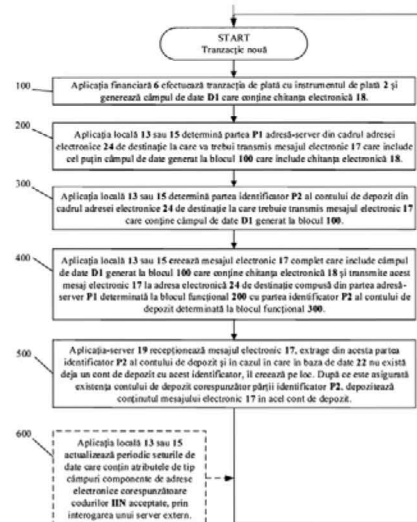


Fig. 3

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).





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Electricitate-Fizica

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2018 00802	Data de depozit: 12/10/2018	Data de prioritate
Titlul invenției	METODĂ DE TRANSMITERE AUTOMATĂ ȘI STOCARE A CHITANȚELOR FINANCIARE ȘI COMERCIALE ÎN FORMAT ELECTRONIC	
Solicitant	TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1, BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	G06Q20/04 (2012.01)	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	G06Q H04L	
Colecții de documente de brevet cercetate	RO, GB, US, FR, DE, EP, PCT	
Baze de date electronice cercetate	RoPatentSearch, Epodoc, Patenw, Google Patents	
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	US 20150356549A1 (Flexreceipt Inc., [US]) 10.12.2015 par. [0006]-[0012], [0028]-[0030], fig.1,2 ***	1-25
X	US 2018096314A1 (Matercard Asia/Pacific PTE Ltd, [SG]) 05.04.2018 par. [0006]-[0010], [0031]-[0041], fig.1-7	1-25

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București, România
Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29
Fax: +40-21-312.38.19
E-mail: office@osim.ro
www.osim.ro



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	EP 2466537A1 (Mediatek Inc, [Tw]) 20.06.2012 par. [0004]-[0007], [0018]-[0019], fig. 3-5	1-25
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:		

Data redactării: 12.09.2019

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 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/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 brevete de invenție.</p>