



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2014 00004

(22) Data de depozit: 07/01/2014

(41) Data publicării cererii:
29/12/2017 BOPI nr. 12/2017

(71) Solicitant:
• VLĂNȚOIU ANDREEA, STR.BABA NOVAC
NR.16, BL.23, SC.2, AP.47, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• VLĂNȚOIU ANDREEA, STR.BABA NOVAC
NR.16, BL.23, SC.2, AP.47, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO

(54) PROGRAM DE COMPLETARE AUTOMATĂ PE SITE
A FORMULARELOR NECESARE ÎNREGISTRĂRII OFICIALE
A UNOR OPERAȚIUNI DE NATURĂ JURIDICĂ

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un program de completare pe site a unor formulare necesare înregistrării oficiale a unor operațiuni de natură juridică, precum și la o aplicație sau modul software, având ca finalitate un set complet de documente/formulare oficiale, sau înmagazinarea acestora pe un suport, pentru tipărire ulterioară. Programul conform invenției permite unui utilizator, care dorește să înregistreze o firmă sau date referitoare la o firmă existentă, să introducă datele necesare, pe un site predefinit, în anumite câmpuri predefinite, site-ul generând automat toate documentele care vor constitui dosarul depus, în vederea realizării operațiunii de registru dorite. Utilizatorul nu completează efectiv

câmpuri în actele standard care trebuie elaborate, ci completează niște câmpuri predefinite în site, urmând o logică simplă, și eliminând redundanța specifică unei completări a formularelor oficiale, site-ul alocând informațiile completate de utilizator în mod inteligent, în câmpurile actelor oficiale care urmează să fie generate, la finalizarea procesului de completare a câmpurilor și după efectuarea unei plăți, utilizatorul având posibilitatea de a descărca de pe site actele generate.

Revendicări: 2

Figuri: 3



50

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
Cerere de brevet de invenție
Nr. <u>a 2014 00004</u>
Data depozit <u>07.01.2014</u>

PROGRAM DE COMPLETARE AUTOMATĂ PE SITE A FORMULARELOR NECESARE ÎNREGISTRĂRII OFICIALE A UNOR OPERAȚIUNI DE NATURĂ JURIDICĂ

Invenția se referă la un program de completare automată pe site a formularelor necesare înregistrării oficiale a unor operațiuni de natură juridică **având drept scop** efectuarea de către orice persoană interesată, care nu este necesar să aibă cunoștințe juridice, cu redundanță minimă și într-un timp cât mai scurt, a preluării, stocării, procesării corecte din punct de vedere legal și transmiterii informațiilor necesare înființării de firme de orice fel, înregistrarea de mențiuni, găzduire sediu social, schimbare administrator etc.

Se cunoaște o invenție, subiect a brevetului **KR20000072229**, care se referă la un serviciu pentru înregistrarea pe internet a unei firme în Coreea, precum și la servicii de căutare pe internet a unui notar sau a unui avocat; întrebările sunt direcționate pentru a completa o cerere de înregistrare a unei corporații și documentele aferente oferite unui client care dorește să înregistreze o firmă. Ulterior, conform acestei invenții, site-ul pregătește cererea scrisă pentru înregistrarea documentelor aferente, pe baza informațiilor introduse de către client. **Dezavantajul** acestei invenții, așa cum reiese din desenele de prezentare, constă în faptul că programul se poate folosi doar de un utilizator autohton versat, având o completare redundantă cu date inițiale; evaluarea se face doar liniar, fără corelații.

Se mai cunosc site-uri străine, precum:

- www.bizfilings.com
- <https://www.mycorporation.com>
- <https://www.legalzoom.com/brainnet/questionnaire.aspx?TIMESTRING=bd4mj%2bgX%2bS5GR%2fJnFNq9vQ%3d%3d&iP=1>.

Acestea prezintă **dezavantajul** că sunt site-uri specializate, oferind doar trasee de căutare specifice legislației statului respectiv, având o completare redundantă cu date inițiale.

În România **este cunoscut** site-ul Oficiului Registrului Comerțului, care oferă un program de intrare și alegere ce prezintă următoarele **dezavantaje**: i) este dificil, solicitând date personale care cer timp utilizatorului, având scopul de a culege informații care nu țin de interesul direct al utilizatorului, ci de interesul Oficiului Registrului Comerțului de a-și completa baza proprie de date și pentru statistică; ii) are o completare redundantă cu date inițiale; iii) nu sunt completate online toate actele necesare, utilizatorul trebuind să mai completeze offline și alte documente la care sunt necesare cunoștințe juridice; iv) solicită parole sofisticate de acces pentru date publice, multe dintre aceste date putând fi regăsite gratis, parțial, pe alte site-uri de prezentare serioase.

În scopul eliminării dezavantajelor prezentate, invenția se referă la un program de completare pe site a formularelor necesare înregistrării oficiale a unor operațiuni de natură juridică, precum și la o aplicație sau modul software ce se poate finaliza printr-un set complet de documente/formulare oficiale, sau prin înmagazinarea sa pe un suport pentru o tipărire ulterioară. Această aplicație are la bază un program prin care, într-un site predefinit, utilizatorul site-ului, dorind să înregistreze o firmă sau date referitoare la o firmă existentă, introduce în anumite câmpuri predefinite datele necesare, site-ul generează automat toate documentele care vor constitui dosarul depus în vederea realizării operațiunii de registru dorite; utilizatorul nu completează efectiv câmpuri în actele standard care trebuie elaborate, ci completează niște câmpuri predefinite în site urmând o logică simplă și eliminând redundanța specifică completării formularelor oficiale prin posibilitatea de a pre-completa anumite câmpuri din site cu date introduse anterior, iar site-ul alocă informațiile completate de utilizator în mod inteligent în câmpurile corespunzătoare din actele oficiale generate; la finalizarea procesului de completare a câmpurilor și după ce a efectuat plata, utilizatorul poate descărca de pe site actele generate.

Problema tehnică pe care o rezolvă invenția este aceea că oferă oricărui utilizator posibilitatea preluării, stocării, procesării corecte din punct de vedere legal și transmiterii informațiilor necesare înființării de firme de orice fel, înregistrarea de mențiuni, găzduire sediu social, schimbare administrator etc.; utilizatorul nu este necesar să aibă cunoștințe juridice, iar procedura de preluare, stocare și procesare se desfășoară cu redundanță minimă și într-un timp scurt.

Avantajele invenției sunt date de chiar rezolvarea problemei tehnice și **constau în următoarele:** i) programul se poate accesa pe site de către orice persoană interesată/utilizator; ii) persoana care utilizează programul pe site nu este necesar să aibă cunoștințe juridice; iii) asigură completarea automată a mai multor documente simultan, fără a fi nevoie de elaborarea fiecărui document în parte, cum se face în mod obișnuit; iv) completarea datelor în câmpurile predefinite în site, și anume: preluarea corectă, stocarea corectă, procesarea corectă din punct de vedere legal și transmiterea informațiilor necesare înființării de firme de orice fel, înregistrarea de mențiuni, găzduirea de sediu social, schimbarea administratorilor etc. se face cu redundanță minimă și într-un timp scurt.

Se dă în continuare un exemplu de realizare a invenției în legătură cu:

- fig.1 care reprezintă schema logică de funcționare a programului;
- fig.2 care reprezintă schema logică de funcționare a subrutinei ASOCIAT/ ADMINISTRATOR/ CENZOR
- fig.3 care reprezintă schema logică de funcționare a subrutinei PROPRIETAR

Conform invenției și în legătură cu fig.1, invenția se referă la un program de completare automată pe site a formularelor necesare înregistrării oficiale a unor operațiuni de natură juridică, sub forma unei aplicații software ce se poate înmagazina pe un suport, acest program fiind alcătuit dintr-o suită de acțiuni reprezentate prin niște operații logice care au ca date de intrare informații legate fie de o preluare de date ale unei persoane fizice, care poate fi și persoana de contact, fie, în legătură și cu fig.2, de adăugarea sau ștergerea unor asociați; în funcție de situația prezentată de utilizator, programul intră automat fie pe traseul de completare mai întâi a cenzorilor și apoi a administratorilor – dacă numărul de asociați este mai mare de 15, fie direct pe traseul de numire a administratorilor – dacă numărul asociaților este mai mic sau egal cu 15; programul continuând cu procedura de alegere și rezervare a numelui de firmă, care procedură aduce noutatea unei subrutine de obligare la o cercetare i) a numelor de firmă românești ii) a mărcilor românești înregistrate, iii) a mărcilor unionale și internaționale înregistrate în Uniunea Europeană și iv) a verificării primelor pagini de web în legătură cu existența altor drepturi de proprietate intelectuală posibil opozabile la înregistrarea numelui

comercial sau care pot oferi situații de confuzie pe piața specifică; subrutina de cercetare poate fi evitată prin decizia de asumare a responsabilității utilizatorului; programul continuând cu stabilirea capitalului social – când se vor afișa toți asociații definiți și se vor putea introduce sume; calculul total și de procente se va face automat; apoi codurile CAEN principal și secundare: alegerea se face din listă, cu câmp de căutare în partea superioară, folosind date inclusiv din descrierea codurilor CAEN;; la secundare vor fi bifate default; urmează procedura stabilirii regimului fiscal 3% - 16%, în funcție de codul CAEN; pasul următor este referitor la sediul social, unde fie se introduc în câmpurile indicate datele sediului social deținut deja de firmă, fie se pun bazele *contractului de spațiu (acesta putând fi: contract de închiriere, de sub-închiriere, de comodat sau de găzduire de sediu social)*; în oricare din aceste situații programul solicitând date asupra punctului de lucru – în situația în care acesta există; programul solicitând, **în legătură și cu fig.3**, date exacte legate de proprietarul spațiului cu care firma trebuie să încheie un contract de închiriere – fie pentru sediul firmei, fie pentru punctul / punctele de lucru – dacă este necesar; proprietarul spațiului putând fi persoană fizică sau persoană juridică; programul continuând cu o subrutină de *verificare a datelor*, cu o altă subrutină referitoare la *plata taxelor și onorariului* și cu o ultimă subrutină de *generare automată a actelor*; programul cuprinde mai multe chei de verificare a corectitudinii completării câmpurilor, astfel încât acestea să fie i) nu numai completate, dar ii) completarea să se facă corect.

Programul descris are ca finalitate o aplicație software prin care, într-un site predefinit, dorind să înregistreze o firmă sau date referitoare la o firmă existentă, un utilizator al site-ului introduce în anumite câmpuri predefinite în site datele necesare, fără a completa efectiv câmpuri în niște acte standard pretipărite, care ar trebui elaborate. Site-ul generează automat documentele care vor constitui dosarul depus în vederea realizării operațiunii de registru dorite; programul site-ului alocând informațiile completate de utilizator în mod inteligent în câmpurile corespunzătoare din acte; la finalizarea procesului de completare a câmpurilor și după ce a efectuat plata, utilizatorul putând finaliza printr-un set tipărit de documente/formulare oficiale, sau prin înmagazinarea datelor pe un suport pentru o tipărire ulterioară.

Bibliografie:

- Brevet KR20000072229
- www.bizfilings.com
- <https://www.mycorporation.com>
- <https://www.legalzoom.com/brainnet/questionnaire.aspx?TIMESTRING=bd4mj%2bgX%2bS5GR%2fJnFNq9vQ%3d%3d&iP=1>

REVENDICĂRI

1. Program de completare automată pe site a formularelor necesare înregistrării oficiale a unor operațiuni de natură juridică, sub forma unei aplicații software ce se poate înmagazina pe un suport, **caracterizat prin aceea că** este alcătuit dintr-o suită de acțiuni reprezentate prin niște operații logice care au ca date de intrare informații legate **fie** de o preluare de date ale unei persoane fizice, care poate fi și persoana de contact, **fie** de adăugarea sau ștergerea unor asociații; în funcție de situația prezentată de utilizator, programul intră automat **fie** pe traseul de completare mai întâi a cenzorilor și apoi a administratorilor – dacă numărul asociațiilor este mai mare de 15, **fie** direct pe traseul de numire a administratorilor – dacă numărul asociațiilor este mai mic sau egal cu 15; programul continuând cu procedura de alegere și rezervare a numelui de firmă, care procedură aduce noutatea unei subrutine de obligare la o cercetare i) a numelor de firmă românești ii) a mărcilor românești înregistrate, iii) a mărcilor unionale și internaționale înregistrate în Uniunea Europeană și iv) a verificării primelor pagini de web în legătură cu existența altor drepturi de proprietate intelectuală (de exemplu un drept de autor) posibil opozabile la înregistrarea numelui comercial sau care pot oferi situații de confuzie pe piața specifică; subrutina de cercetare putând fi evitată prin decizia de asumare a responsabilității utilizatorului; programul continuând cu stabilirea capitalului social – când se vor afișa toți asociații definiți și se vor putea introduce sume; calculul total și de procente făcându-se automat; alegându-se apoi codurile CAEN principal și secundare: alegerea se face din listă, cu câmp de căutare în partea superioară; codurile secundare fiind bifate default; urmează procedura stabilirii regimului fiscal 3% - 16%, în funcție de codul CAEN; pasul următor referind-se la sediul social, unde **fie** se introduc în *câmpurile indicate* datele sediului proprietate a firmei, **fie** se pun bazele *contractului de spațiu*; în oricare din aceste situații programul solicitând date asupra punctului de lucru – în situația în care acesta există; programul solicitând date exacte legate de proprietarul spațiului cu care firma trebuie să încheie un contract de spațiu – fie pentru sediul firmei, fie pentru punctul / punctele de lucru – dacă este necesar; proprietarul spațiului putând fi persoană fizică sau persoană juridică; programul continuând cu o subrutină de *verificare a datelor*, cu o altă

subrutină referitoare la *plata taxelor și onorariului* folosind un serviciu de plată online și cu o ultimă subrutină de *generare automată a actelor*, programul cuprinzând mai multe chei de verificare a corectitudinii completării câmpurilor, astfel încât acestea să fie i) nu numai completate, dar ii) completarea să se facă corect.

2. Aplicație software având la bază un program **conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că**, într-un site predefinit, în scopul de a înregistra o firmă sau date referitoare la o firmă existentă, un utilizator al site-ului introduce în anumite câmpuri predefinite în site datele necesare urmând o logică simplă și eliminând redundanța specifică completării formularelor oficiale prin posibilitatea de a pre-completa anumite câmpuri din site cu date introduse anterior, fără a completa efectiv câmpuri în niște acte standard pretipărite, care ar trebui elaborate; site-ul generând automat documentele care vor constitui dosarul depus în vederea realizării operațiunii de registru dorite; programul site-ului alocând informațiile completate de utilizator în mod inteligent în câmpurile corespunzătoare din acte; la finalizarea procesului de completare a câmpurilor și după ce a efectuat plata, utilizatorul putând finaliza printr-un set tipărit de documente/formulare oficiale, sau prin înmagazinarea datelor pe un suport pentru o tipărire ulterioară.

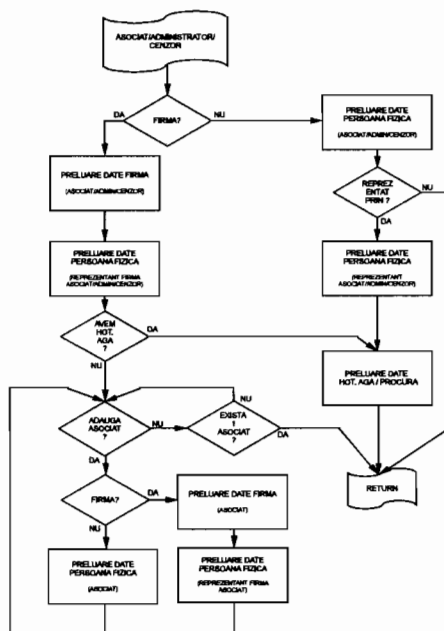


Fig. 2.

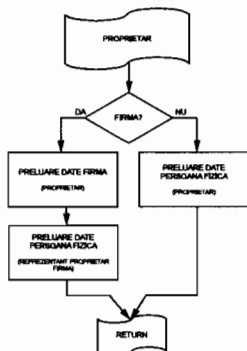


Fig. 3.

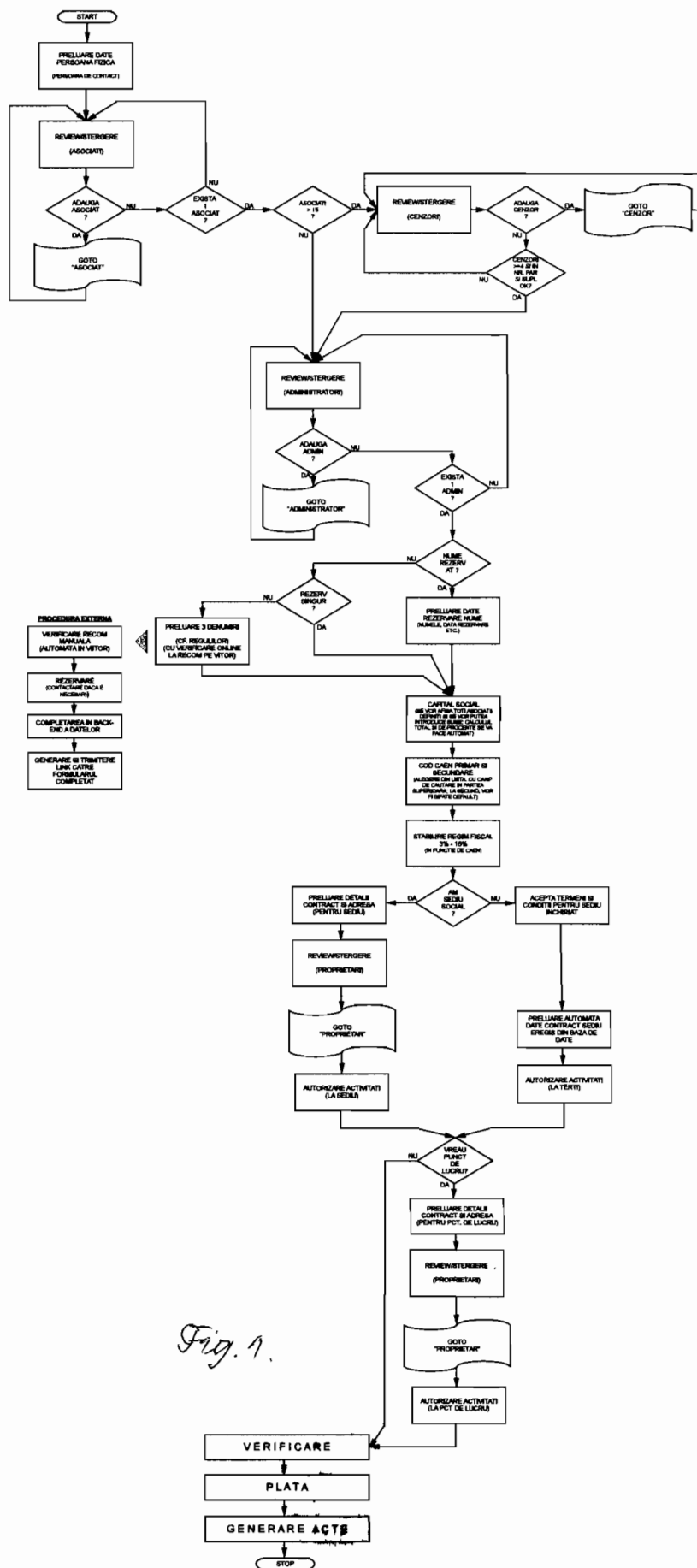


Fig. 1.