



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 00823

(22) Data de depozit: 11.11.2013

(41) Data publicării cererii:
30.06.2014 BOPI nr. 6/2014

(71) Solicitant:
• AMIHĂILESEI CRISTINEL,
ALEEA COVASNA NR. 11, AP. 10,
TÂRGU MUREȘ, MS, RO

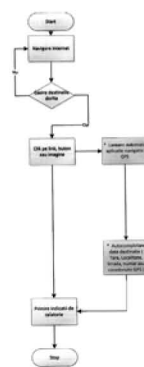
(72) Inventatori:
• AMIHĂILESEI CRISTINEL,
ALEEA COVASNA NR. 11, AP. 10,
TÂRGU MUREȘ, MS, RO

(54) METODĂ DE PORNIRE A UNEI APLICAȚII DE NAVIGAȚIE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o metodă de pornire a unei aplicații de navigație GPS direct de pe o pagină web. Metoda conform invenției constă din folosirea unui algoritm care cuprinde navigarea pe Internet până la găsirea unei destinații dorite, și acționarea unui link ce lansează automat o aplicație de navigație GPS, și completează automat coordonatele destinației în aplicația GPS.

Revendicări: 2
Figuri: 2

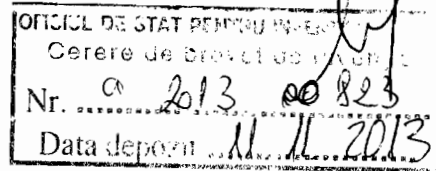


Note:
* - Operații executate automat

Fig. 2



Metoda de pornire a unei aplicatii de navigatie



Inventia se refera la o metoda de pornire a unei aplicatii de navigatie GPS direct de pe o pagina web.

Sunt cunoscute tot mai multe dispozitive ca de exemplu tablete, telefoane inteligente, notebook-uri, PDA-uri, sisteme de navigatie ce permit rulara de aplicatii pentru navigare pe internet si aplicatii de navigatie prin intermediul coordonatelor gps.

Aceste dispozitive pot fi utilizate pentru a cauta pe internet locatii ca de exemplu hoteluri, companii, magazine, etc in browserul web, pentru a afla adresele acestora publicate pe site-ul web al acestora.

Dezavantajul este ca In momentul cand utilizatorul se hotaraste sa se deplaseze la locatia dorita, porneste aplicatia de navigatie gps si introduce manual datele necesare aplicatiei pentru a stabili destinatia, respectiv Tara, Oras, Strada, Numar.

Scopul inventiei este utilizarea unei aplicatii de navigatie gps care sa ofere utilizatorului indicatii de calatorie pana la destinatie fara introducerea manuala a datelor destinatiei.

Problema pe care o rezolva inventia este pornirea unei aplicatii de navigatie gps direct dintr-o pagina web pe baza unui algoritm.

Metoda de navigare conform inventiei inlatura dezavantajele mentionate anterior prin aceea ca se bazeaza pe un algoritm ce cuprinde navigare pe internet pana la gasirea destinatiei dorite si actionarea unui link ce lanseaza automat aplicatia GPS si completarea automata a coordonatelor destinatiei in aplicatia GPS.

Prin aplicarea inventiei se obtin urmatoarele avantaje:

- se elimina introducerea manuala a coordonatelor adresei de destinatie;
- metoda simpla, rapida si directa de navigare GPS pornind de la o pagina web.

In continuare se da un exemplu de realizare al inventiei in legatura cu figurile 1 si 2 care reprezinta:

Figura 1: Algoritmul actual de operare pornind de la o pagina web

Figura 2: Algoritmul de operare conform inventiei

In figura 1 este prezentat algoritmul actual de operare pentru navigare gps pornind de la o pagina web. Acesta cuprinde urmatoarii pasi: navigare pe internet pana la gasirea destinatiei dorite, copierea sau memorarea adresei de destinatie, minimizarea sau inchiderea aplicatiei web, lansarea aplicatiei de navigare GS, introducerea manuala a coordonatelor adresei de destinatie, primirea indicatiilor de calatorie.

In figura 2 este prezentat algoritmul de operare conform inventiei ce cuprinde urmatoarii pasi:
: navigare pe internet pana la gasirea destinatiei dorite, actionarea unui link ce lanseaza automat aplicatia GPS prin completarea automata a coordonatelor destinatiei in aplicatia GPS.



Linkul poate avea ca ancora un text scurt , de ex: "navigheaza spre noi " ; un buton web sau o imagine grafica sugestiva (ex: o masina, un calator, etc) si ca destinatie un cod care comanda executarea aplicatiei de navigatie gps si autocompletearea datelor necesare pentru stabilirea destinatiei.

Link-ul respectiv codul contine date despre coordonatele locatiei respective si/sau date necesare programului de navigatie pentru a putea stabili destinatia (exemplu: tara, localitate, strada, numar) , in functie de cerintele datelor de intrare ale programului de navigatie implicit, intr-un cod inteles de aplicatia de navigatie gps , si intr-un format asociat de navigatorul web sau de sistemul de operare cu aplicatia de navigatie gps

Astfel, utilizatorul nu mai trebuie sa porneasca aplicatia de navigatie gps si sa introduca manual informatiile destinatiei, ci aceasta porneste singura, stabilind destinatia conform datelor din codul link-ului si punctul de plecare locatia actuala a utilizatorului.

Inventia se poate aplica la toate site-urile web, si in special la cele optimizate pentru dispozitivele mobile, care pe una din paginile lor pot contine link-ul respectiv codul ce porneste aplicatia de navigatie si autocompleteaza datele destinatiei.

Astfel, se elimina pasi de proces si este posibil ca utilizatorul sa primeasca rapid indicatiile de orientare doar prin executarea unui singur click.

α-2013-00823--
11-11-2013



Revendicare:

1. Metoda de pornire a unei aplicatii de navigatie caracterizata prin aceea ca se bazeaza pe un algoritm ce cuprinde navigare pe internet pana la gasirea destinatiei dorite si actionarea unui link ce lanseaza automat aplicatia de navigatie GPS si completarea automata a coordonatelor destinatiei in aplicatia GPS.

2. Metoda de pornire a unei aplicatii de navigatie caracterizata prin aceea ca in conformitate cu revendicarea 1 accesarea aplicatiei de navigatie GPS si primirea indicatiilor de calatorie pana la destinatie se face direct din pagina web a destinatiei dorite prin asociere intre o aplicatie de navigatie GPS si un cod de pe o pagina web, cod ce contine si datele necesare stabilirii destinatiei si punctului de plecare.

5

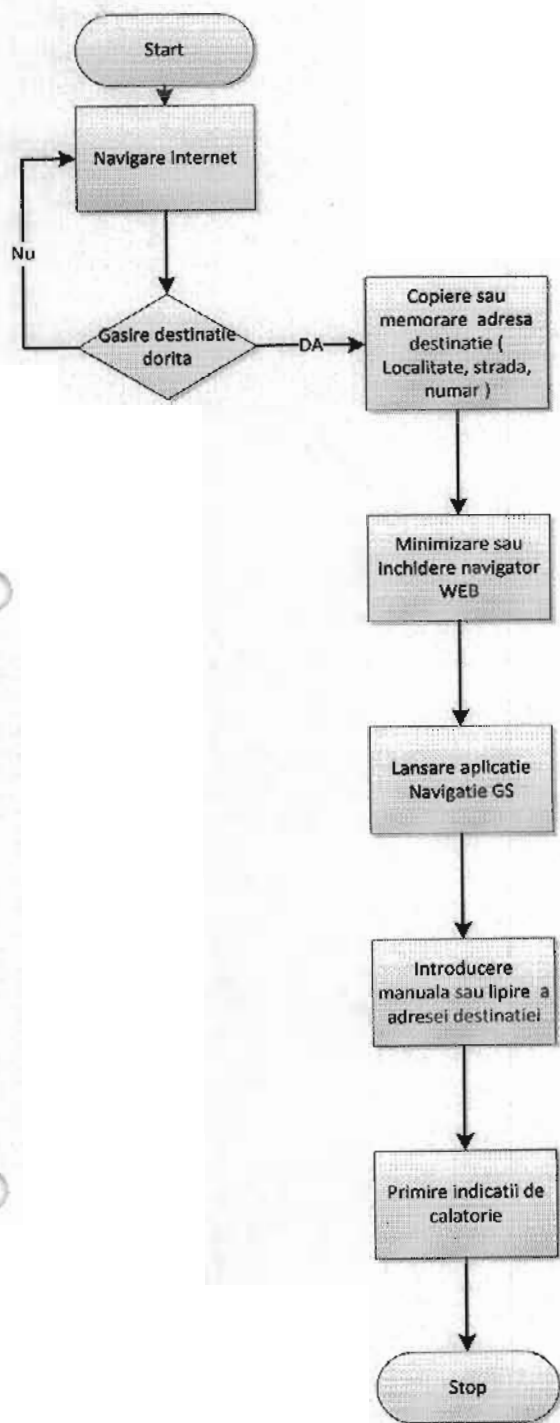
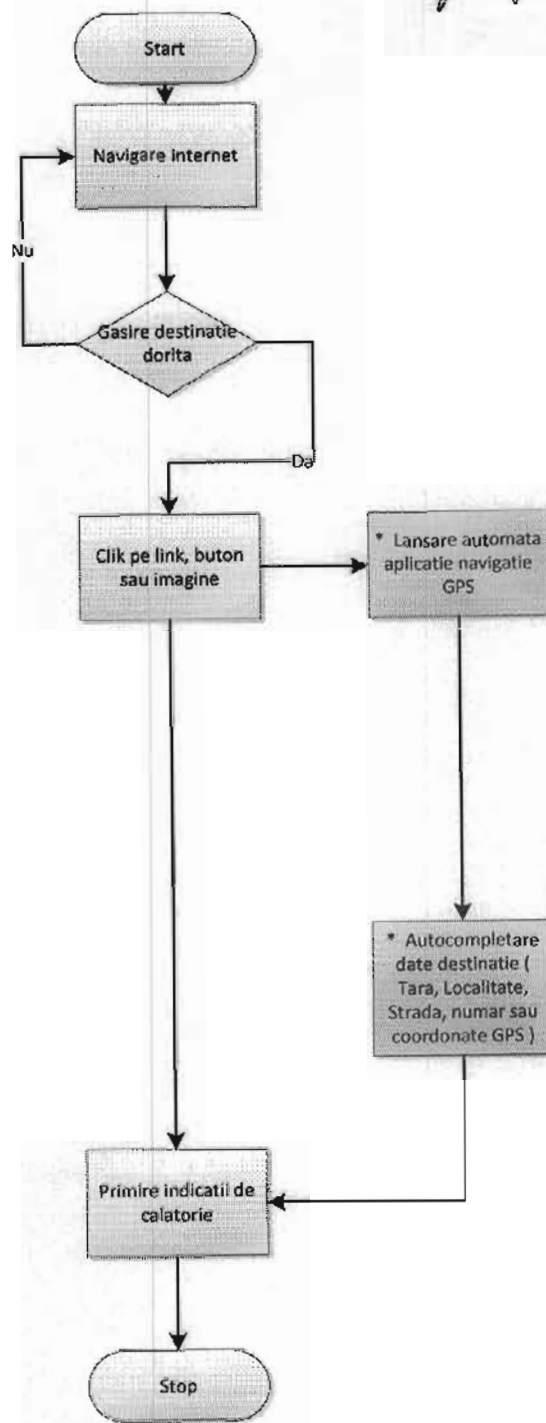


Fig. 1
Algoritmul actual de operare



Nota :
* - Operatii executate automat

Fig. 2
Algoritmul de operare conform inventiei