

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. Oktober 2012 (04.10.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/130430 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
G06Q 10/00 (2012.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/001323

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. März 2012 (26.03.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
PCT/DE2011/075050 25. März 2011 (25.03.2011) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BLUEPATENT GmbH** [DE/DE];
Neuendorfstrasse 18a, 16761 Hennigsdorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MAMIC, Jozo** [DE/DE]; Hochkirchstrasse 13, 10829 Berlin (DE).
NEMEC, Petr [DE/DE]; Sonnenallee 96, 12045 Berlin

(DE). **VON RICHTHOFEN, Dietrich** [DE/DE]; Manteufelstr. 7, 10997 Berlin (DE). **VON ROON, Serafin** [DE/DE]; Heßstr. 41, 80798 München (DE). **STÜTZ, Jan** [DE/DE]; Krossener Str. 12, 10245 Berlin (DE). **THIENEMANN, Henning** [DE/DE]; Südsterne 14, 10961 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR COLLECTING INFORMATION, COMPUTER PROGRAMME PRODUCT AND BUSINESS MODEL THEREFOR

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAZU UND GESCHÄFTSMODELL DAZU

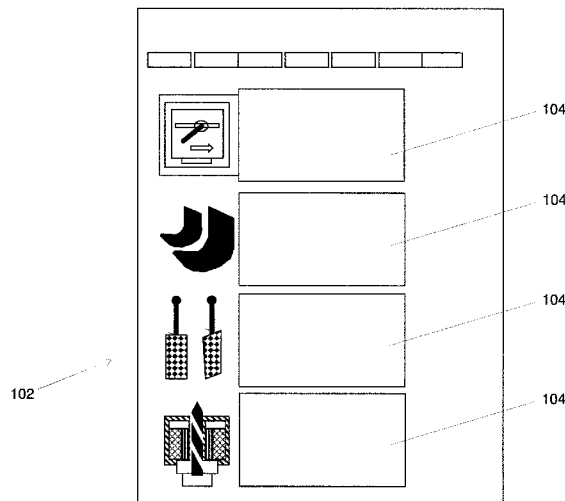


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a method using crowdsourcing in order to search the relevant prior art used for assessing the right for protection of patents. The invention, in particular according to claims 1, 16 and 17, discloses an effective method for providing and collecting information by means of an Internet browser, comprising the following steps: providing a first memory location and at least two memory sublocations on a server, the memory sublocations being combined with the first memory location and the first memory location being writable with data by a first group of users via an Internet browser. In order to verbally describe an object, product or method that is to be searched and represent it on a browser, the first group of users loads a description of the searchable object into the first memory of the server. The first and the second memory sublocations can be written with data by a second group of users via an Internet browser. The user carrying out the search, i.e. the crowd searcher, provides in this way information that applies to the searchable object, product or method, i.e. the subject matter of the search. The user can provide a termination signal when the button "Submit" is pressed by the web searcher. In this case, the input in the first and second memory sublocations is stored by the user on the server.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2012/130430 A3



(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

9. Januar 2014

Die Erfindung betrifft ein Verfahren, mittels Crowdsourcing relevanten Stand der Technik zu suchen, welcher zur Bewertung der Schutzrechtsfähigkeit von Patenten verwendet wird. Die Erfindung, insbesondere gemäß den Ansprüchen 1, 16, 17 offenbart ein effizientes Verfahren zum Bereitstellen und Sammeln von Informationen mittels eines Internetbrowsers mit den Schritten: Bereitstellen eines ersten Speicherplatzes und mindestens zwei Unterspeicherplätzen auf einem Server, wobei die Unterspeicherplätze mit dem ersten Speicherplatz verknüpft sind, und wobei der erste Speicherplatz von einer ersten Benutzergruppe mit Daten über einen Internetbrowser beschreibbar ist. Um nun einen zu recherchierenden Gegenstand, Produkt oder Verfahren verbal zu umschreiben und entsprechend auf einem Browser darzustellen, so ladet die erste Benutzergruppe eine Beschreibung des zu recherchierenden Gegenstands in diesen ersten Speicher des Servers. Der erste und zweite Unterspeicherspeicherplatz kann von einer zweiten Benutzergruppe über einen Internetbrowser mit Daten beschrieben werden. Dabei stellt der recherchierende Nutzer, also der Crowd-Rechercheur, Informationen bereit, die auf den zu suchenden Gegenstand, das Produkt oder das Verfahren, also auf den Recherchegegenstand zutreffen. Durch den Nutzer kann ein Beendigungssignal bereitgestellt werden, indem ein Knopf "Abschicken" durch den Web-Rechercheur gedrückt wird. Wenn dies geschieht, wird die Eingabe in dem ersten und zweiten Unterspeicherplatz durch den Nutzer auf dem Server gespeichert.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2012/001323

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. G06Q10/00
ADD.
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
G06Q
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2010/191799 A1 (FIEDOROWICZ JEFF A [US] ET AL) 29 July 2010 (2010-07-29) abstract; claim 1; figure 1 -----	1-30

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

27 September 2013

Date of mailing of the international search report

15/11/2013

Name and mailing address of the ISA/
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer
Viets, Ana

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2012/001323

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2010191799	A1	29-07-2010	
		CN 102640139 A	15-08-2012
		EP 2391957 A2	07-12-2011
		US 2010191799 A1	29-07-2010
		WO 2010085310 A2	29-07-2010

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

INV. G06Q10/00

ADD.

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

G06Q

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2010/191799 A1 (FIEDOROWICZ JEFF A [US] ET AL) 29. Juli 2010 (2010-07-29) Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 -----	1-30

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

27. September 2013

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15/11/2013

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Viets, Ana

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2012/001323

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2010191799	A1	CN 102640139 A	15-08-2012
		EP 2391957 A2	07-12-2011
		US 2010191799 A1	29-07-2010
		WO 2010085310 A2	29-07-2010
