



(10) **DE 10 2011 107 882 A1** 2013.01.24

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2011 107 882.0**

(51) Int Cl.: **G06F 17/30 (2011.01)**

(22) Anmeldetag: **18.07.2011**

(43) Offenlegungstag: **24.01.2013**

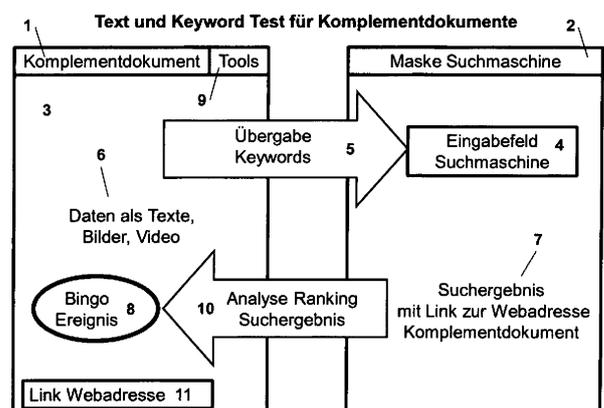
(71) Anmelder:
shucle AG, 21521, Dassendorf, DE

(72) Erfinder:
Kreft, Hans-Dietrich, 21521, Dassendorf, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Verlinkung von Suchergebnissen mit Daten in Komplementdokumenten**

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Verfahren zur Verlinkung von Suchergebnissen mit Komplementdokumenten beschrieben.



Beschreibung

Technisch- wirtschaftliches Gebiet:

[0001] Die Erfindung betrifft Geräte und Verfahren zur Verlinkung von Suchmaschinenergebnissen zu Webadressen, die in Komplementdokumenten bereit gestellt werden.

Stand der Technik:

[0002] Hingewiesen wird hier auf die eingereichten Patentanmeldungen des Erfinders zu Komplementdokumenten. Dort sind Komplementdokumente beschrieben, die für Suchmaschinen aufbereitete Daten enthalten.

Patentanmeldung:

vom 14.06.2011 unter dem Titel „Daten bereitstellen für Suchmaschinen“

vom 15.07.2011 unter dem Titel „Texte bereitstellen und optimieren für Suchmaschinen“

Aufgabenstellung:

[0003] Es ist Aufgabenstellung, von einer mit einer Suchmaschine gefundenen Referenz zu einem Komplementdokument direkt zu einer Webadresse zu verlinken.

Zu Anspruch 1

[0004] Mit Anspruch 1 werden ein Verfahren und eine technische Realisierung zur Verlinkung der Suchergebnisse von Suchmaschinen beschrieben,

1. wobei in die Browsermaske einer Suchmaschine **2** Suchbegriffe **4** in ein Eingabefeld **4** eingegeben werden,
2. womit die Suchmaschine eine Referenz **5** zu einem Komplementdokument herstellt,
3. womit ein Suchergebnis aus Daten des Komplementdokumentes **7** von der Suchmaschine sichtbar dargestellt wird,
4. womit ein Link **9** zum Server des Komplements hergestellt wird,
5. so dass dort eine Software **8** einen Link **10** zu einer Webadresse **6** herstellt,
6. ohne dass das Komplementdokument **1** geöffnet oder sichtbar wird.

[0005] Aus verschiedenen, oben genannten Patentanmeldungen sind Komplementdokumente **1** bekannt, die als Zusammenstellungen von Daten **6** in Form von Texten, Bildern, Videos, Webadressen vorliegen. Werden Komplementdokumente Suchmaschinen in der üblichen Form über Webadressen zur Verfügung gestellt, generieren Suchmaschinen dazu in ihrer Repository Referenzen. Eine Repository ist quasi eine Tabelle, in der zu Worten bzw. Wortkom-

binationen Webadressen gespeichert sind. Im Suchergebnis **7** erscheinen in der Browsermaske **2** einige Daten aus dem Komplementdokument, wie sie in der Suchmaschine gespeichert sind.

[0006] Klickt der User auf das Suchergebnis **7**, erfolgt ein Link **9** zum Server des Komplements. Dort kann eine Software **8** diesem Link die Daten **6** des Komplements **1** zuordnen und aus den Daten eine Webadresse extrahieren. Ist eine solche dort vorhanden, kann die Software **8** sofort einen Link **10** zu der Webadresse herstellen.

[0007] Als Vorteil des Verfahrens ergibt sich, dass originale Webdokumente, die z. B. durch Komplementdokumente in geeigneter Weise für Suchmaschinen beschrieben sind, ohne Erscheinen des Komplementdokumentes für einen User direkt per Linkklick des Suchergebnisses angezeigt werden. Während die Suchmaschine das Komplement mit dessen Daten findet, hat der Suchende den Eindruck, er habe direkt das originale Dokument gefunden.

Beschreibung Bild 1:

[0008] In Bild 1 „Direkte Verlinkung Suchmaschinenergebnis“ ist symbolisch das Zusammenwirken von Komplementdokument **1** und Browsermaske einer Suchmaschine **2** dargestellt. Mit den Tools **9** eines Komplementdokuments werden Daten **6** in der Form von Texten, Bildern, Video, Webadressen in ein Komplementdokument eingegeben und für das Finden von Suchmaschinen in geeigneter Weise zur Verfügung gestellt. Für besondere, in das Eingabefeld **4** eingegebene Suchbegriffe, kann die Suchmaschine eine Referenz zum Komplement **1** herstellen. D. h. die Suchmaschine gibt automatisch zusammengestellte Daten des Komplements **1** für den Suchenden sichtbar im Suchergebnis **7** an. Daraus kann die Suchmaschine einen Link **9** zur Webadresse des Komplements **1** generieren. Wird der Link zum Komplement **9** ausgeführt, registriert der Server des Komplementdokumentes das als einen Aufruf des Komplements **1**. Damit kann dort eine Software **8** entscheiden, ob zu der, aus den Daten **6** bekannten Webadresse, verlinkt wird **10**.

Patentansprüche

1. Es wird ein Verfahren und eine technische Realisierung zur Verlinkung der Suchergebnisse von Suchmaschinen beschrieben,
 1. wobei in die Browsermaske einer Suchmaschine **2** Suchbegriffe **4** in ein Eingabefeld **4** eingegeben werden,
 2. womit die Suchmaschine eine Referenz **5** zu einem Komplementdokument herstellt,
 3. womit ein Suchergebnis aus Daten des Komplementdokumentes **7** von der Suchmaschine sichtbar dargestellt wird,

4. womit ein Link **9** zum Server des Komplements hergestellt wird,
5. so dass dort eine Software **8** einen Link **10** zu einer Webadresse **6** herstellt,
6. ohne dass das Komplementdokument **1** geöffnet oder sichtbar wird.

Es folgt ein Blatt Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

