



(19)  
Bundesrepublik Deutschland  
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 04 813 564 T1** 2007.05.03

(12)

## Veröffentlichung der Patentansprüche

der europäischen Patentanmeldung mit der  
(97) Veröffentlichungsnummer: **1 697 865**  
in deutscher Übersetzung (Art. II § 2 Abs. 1 IntPatÜG)  
(86) PCT-Aktenzeichen: **PCT/US2004/041254**  
(96) Europäisches Aktenzeichen: **04 813 564.4**  
(87) PCT-Veröffentlichungs-Nr.: **WO 2005/057368**  
(86) PCT-Anmeldetag: **07.12.2004**  
(87) Veröffentlichungstag  
der PCT-Anmeldung: **23.06.2005**  
(97) Veröffentlichungstag  
der europäischen Anmeldung: **06.09.2006**  
(46) Veröffentlichungstag der Patentansprüche  
in deutscher Übersetzung: **03.05.2007**

(51) Int Cl.<sup>8</sup>: **G06F 17/30** (2006.01)

(30) Unionspriorität:

<b>528139 P</b>	<b>08.12.2003</b>	<b>US</b>
<b>853552</b>	<b>24.05.2004</b>	<b>US</b>
<b>853860</b>	<b>25.05.2004</b>	<b>US</b>
<b>917721</b>	<b>12.08.2004</b>	<b>US</b>
<b>944251</b>	<b>16.09.2004</b>	<b>US</b>

(71) Anmelder:

**IAC Search & Media, Inc., Oakland, Calif., US**

(74) Vertreter:

**Müller-Boré & Partner, Patentanwälte, European  
Patent Attorneys, 81671 München**

(72) Erfinder:

**CURTIS, Andy, Bunker Hill, WV 25413, US; LEVIN,  
Alan, Vancouver, BC V5Z 1N8, CA; GERASOULIS,  
Apostolos, Highland Park, NJ 08904, US**

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

(54) Bezeichnung: **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KONZEPTUELLEN ORGANISIERUNG UND PRÄSENTATION  
VON INFORMATIONEN**

(57) Hauptanspruch: Verfahren, umfassend:  
ein Präsentieren eines Satzes von begrifflich verknüpfter  
Information an eine Mehrzahl von Benutzern;  
Empfangen von einer oder mehreren Antwort(en) von je-  
dem von zwei oder mehreren Benutzer, die Antworten in  
bezug auf eine Präsentation der begrifflich verknüpften In-  
formation;  
Korrelieren der Antworten von zwei oder mehreren Benut-  
zern; und  
Modifizieren der Präsentation der begrifflich verknüpften In-  
formation basierend auf korrelierten Antworten.

**Patentansprüche**

1. Verfahren, umfassend:  
 ein Präsentieren eines Satzes von begrifflich verknüpfter Information an eine Mehrzahl von Benutzern;  
 Empfangen von einer oder mehreren Antwort(en) von jedem von zwei oder mehreren Benutzer, die Antworten in bezug auf eine Präsentation der begrifflich verknüpften Information;  
 Korrelieren der Antworten von zwei oder mehreren Benutzern; und  
 Modifizieren der Präsentation der begrifflich verknüpften Information basierend auf korrelierten Antworten.

2. Verfahren nach Anspruch 1, wobei der Satz von begrifflich verknüpfter Information eine oder mehrere gesondert formulierte, sammelnde Seite(n) bzw. Sammelseite(n) umfaßt, die eine variierende Präsentation aufweist (aufweisen).

3. Verfahren nach Anspruch 2, wobei die eine oder die mehreren Antwort(en) gewählte und nicht gewählte Abschnitte des Satzes von begrifflich verknüpfter Information umfaßt (umfassen).

4. Verfahren nach Anspruch 3, wobei ein Modifizieren der Präsentation der begrifflich verknüpften Information basierend auf korrelierten Antworten ein Neuformulieren von einer oder mehreren der Sammelseite(n) beinhaltet.

5. Verfahren nach Anspruch 1, wobei die Antworten, die von jedem der zwei oder mehreren Benutzer empfangen werden, Suchmaschinen-Aktivitätsinformation von jedem entsprechenden Benutzer sind.

6. Verfahren nach Anspruch 5, wobei ein Modifizieren der Präsentation der begrifflich verknüpften Information ein Assoziieren von spezifischer Information mit einer entsprechenden Benutzeranfrage beinhaltet.

7. Verfahren nach Anspruch 5, wobei die Suchaktivitätsinformation die gesamte Information einer Benutzersuchmaschinensitzung beinhaltet.

8. Verfahren nach Anspruch 5, wobei die Antworten, die von jedem der zwei oder mehreren Benutzern empfangen werden, aus der Gruppe von Suchmaschinen-Aktivitätsinformation gewählt sind, bestehend aus Anfrage-zu-Bezeichnungs-Information, Bezeichnungs-zu-Anfrage-Information, Bezeichnungs-zu-Bezeichnungs-Information, Anfrage-zu-Anfrage-Information und Kombinationen davon.

9. System, umfassend:  
 ein digitales Bearbeitungssystem (DPS) eines Ser-

vers, um einen Satz von begrifflich verknüpfter Information zu einer Mehrzahl von Klienten DPSs zu kommunizieren bzw. zu übertragen, eine oder mehrere Benutzerantwort(en) von jedem von zwei oder mehreren Benutzern zu empfangen, die Antworten in bezug auf eine Präsentation der begrifflich verknüpften Information, die Antworten von zwei oder mehreren Benutzern zu korrelieren, und die Präsentation der begrifflich verknüpften Information basierend auf korrelierten Antworten zu modifizieren; und  
 ein oder mehrere Klienten DPSs, um die begrifflich verknüpfte Information einer Mehrzahl von Benutzern zu präsentieren und die Benutzerantworten zu dem Server DPS zu kommunizieren.

10. System nach Anspruch 9, wobei der Satz von begrifflich verknüpfter Information eine oder mehrere unterscheidend formulierte Sammelseite(n) umfaßt, die eine variierende Präsentation aufweist (aufweisen).

11. System nach Anspruch 10, wobei die eine oder die mehreren Antwort(en) gewählte und nicht gewählte Abschnitte des Satzes von begrifflich verknüpfter Information umfaßt bzw. umfassen.

12. System nach Anspruch 11, wobei ein Modifizieren der Präsentation der begrifflich verknüpften Information basierend auf korrelierten Antworten ein Neuformulieren von einer oder mehreren der Sammelseiten beinhaltet.

13. System nach Anspruch 9, wobei die Antworten, die von jedem der zwei oder mehreren Benutzer erhalten sind, Suchmaschinen-Aktivitätsinformation von jedem entsprechenden Benutzer sind.

14. System nach Anspruch 13, wobei ein Modifizieren der Präsentation der begrifflich verknüpften Information ein Assoziieren von spezifischer Information mit einer entsprechenden Benutzeranfrage beinhaltet.

15. System nach Anspruch 13, wobei die Suchaktivitätsinformation alle Informationen einer Benutzersuchmaschinensitzung beinhaltet.

16. System nach Anspruch 13, wobei die Antworten, die von jedem der zwei oder mehreren Benutzer empfangen sind, aus der Gruppe von Suchmaschinen-Aktivitätsinformation gewählt sind, bestehend aus Anfrage-zu-Bezeichnungs-Information, Bezeichnungs-zu-Anfrage-Information, Bezeichnungs-zu-Bezeichnungs-Information, Anfrage-zu-Anfrage-Information und Kombinationen davon.

17. Maschinenlesbares Medium, welches ausführbare Instruktionen zur Verfügung stellt, welche, wenn sie durch einen Prozessor ausgeführt werden,

den Prozessor veranlassen, ein Verfahren durchzuführen, umfassend:

Präsentieren eines Satzes von begrifflich verknüpfter Information an eine Mehrzahl von Benutzern;

Empfangen von einer oder mehreren Antwort(en) von jedem von zwei oder mehreren Benutzern, die Antworten in bezug auf eine Präsentation der begrifflich verknüpften Information;

Korrelieren der Antworten von zwei oder mehreren Benutzern; und

Modifizieren der Präsentation der begrifflich verknüpften Information basierend auf korrelierten Antworten.

18. Maschinenlesbares Medium nach Anspruch 17, wobei der Satz von begrifflich verknüpfter Information eine oder mehrere gesondert formulierte sammelnde Seite(n) bzw. Sammelseite(n) umfaßt, die eine variierende Präsentation aufweist (aufweisen).

19. Maschinenlesbares Medium nach Anspruch 18, wobei die eine oder die mehreren Antwort(en) gewählte und nicht gewählte Abschnitte des Satzes von begrifflich verknüpfter Information umfaßt (umfassen).

20. Maschinenlesbares Medium nach Anspruch 19, wobei ein Modifizieren der Präsentation der begrifflich verknüpften Information basierend auf korrelierten Antworten ein Neuformulieren von einer oder mehreren der Sammelseiten beinhaltet.

21. Maschinenlesbares Medium nach Anspruch 17, wobei die Antworten, die von jedem der zwei oder mehreren Benutzern empfangen sind, Suchmaschinen-Aktivitätsinformation des jeweiligen Benutzers sind.

22. Maschinenlesbares Medium nach Anspruch 21, wobei ein Modifizieren der Präsentation der begrifflich verknüpften Information ein Assoziieren von spezifischer Information mit einer entsprechenden Benutzeranfrage beinhaltet.

23. Maschinenlesbares Medium nach Anspruch 21, wobei die Suchaktivitätsinformation alle Informationen einer Benutzersuchmaschinensitzung beinhaltet.

24. Maschinenlesbares Medium nach Anspruch 21, wobei die Antworten, die von jedem der zwei oder mehreren Benutzer empfangen sind, gewählt sind aus der Gruppe von Suchmaschinen-Aktivitätsinformation, bestehend aus Anfrage-zu-Bezeichnungs-Information, Bezeichnungs-zu-Anfrage-Information, Bezeichnungs-zu-Bezeichnungs-Information, Anfrage-zu-Anfrage-Information und Kombinationen davon.

Es folgt kein Blatt Zeichnungen