

(12)

Recherchenbericht

(Gebrauchsmusterschrift)

(21) Anmeldenummer:	GM 390/2009	(51) Int. Cl. ⁸ :	G06F 17/22	(2006.01)
(22) Anmeldetag:	23.06.2009		G06F 17/24	(2006.01)
(24) Beginn der Schutzdauer:	15.11.2009		G06F 17/30	(2006.01)
(88) Recherchenbericht			G06N 5/02	(2006.01)
veröffentlicht am:	15.12.2010		G06Q 10/00	(2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
US 6314415 B1 EP 412232 A2
US 5410646 A

(73) Gebrauchsmusterinhaber:
FH JOANNEUM GESELLSCHAFT MBH
A-8020 GRAZ (AT)

(72) Erfinder:
SALHOFER PETER DIPL.ING.
GRAZ (AT)
STADLHOFER BERND DIPL.ING. (FH)
GRAZ (AT)
TRETTER GERALD DIPL.ING. (FH)
GRAZ (AT)

(54) **SEMANTISCHE, ELEKTRONISCHE FORMULARE**

(57) Die Erfindung betrifft eine Programmlogik zur Erstellung von elektronischen Formularen, wobei alle Formulare ausschließlich auf Basis semantischer Beschreibungen (Ontologien) generiert werden. Ausgehend von einem Wurzelkonzept wird die baumartige Hierarchie von Konzepten durchwandert und in ein elektronisches Formular übersetzt, wobei zwischen Attributen aus Basisdatentypen (zB Text, Zahlen, Datum, etc.) bzw. Konzepten (zB Person, Bauwerk, etc.) unterschieden wird

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : G06F 17/22 (2006.01); G06F 17/24 (2006.01); G06F 17/30 (2006.01); G06N 5/02 (2006.01); G06Q 10/00 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: G06F17/22M; G06F17/24F; G06F17/30; G06N5/02 ; G06Q10/00		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation):		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 17. September 2009 eingereichten Ansprüchen erstellt.		
Die in der Gebrauchsmusterschrift veröffentlichten Ansprüche könnten im Verfahren geändert worden sein (§ 19 Abs. 4 GMG), sodass die Angaben im Recherchenbericht, wie Bezugnahme auf bestimmte Ansprüche, Angabe von Kategorien (X, Y, A), nicht mehr zutreffend sein müssen. In die dem Recherchenbericht zugrunde liegende Fassung der Ansprüche kann beim Österreichischen Patentamt während der Amtsstunden Einsicht genommen werden.		
Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 6314415 B1 (MUKHERJEE) 6. November 2001 (06.11.2001) <i>Zusammenfassung; Figuren und zugehörige Beschreibung</i> --	1-10
X	EP 412232 A2 (TEKNEKRON) 13. Februar 1991 (13.02.1991) <i>Zusammenfassung; Figuren 1,6,7,12 und die zugehörige Beschreibung</i> --	1-10
A	US 5410646 A (TONDEVOLD) 25. April 1995 (25.04.1995) <i>das gesamte Dokument</i> ----	1-10
⁷ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		
Datum der Beendigung der Recherche: 19. August 2010		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dr. HARASEK