(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 20. September 2001 (20.09.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 01/69434 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

G06F 17/30

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE00/00809

(22) Internationales Anmeldedatum:

16. März 2000 (16.03.2000)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: HERMANN, Michael [DE/DE]; Jarekstrasse 6, D-88400 Biberach (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

— mit geänderten Ansprüchen

NL, PT, SE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,

(74) Anwalt: BENDER, Ernst, Albrecht; Bahnhofstrasse 29, D-88400 Biberach (DE).

(54) Title: STRUCTURING PROGRAM FOR A DATA PROCESSING SYSTEM THAT TAKES GEOGRAPHICAL INDEXING INTO ACCOUNT

(54) Bezeichnung: STRUKTURIERUNGSPROGRAMM FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE UNTER BERÜCK-SICHTIGUNG GEOGRAPHISCHER INDIZIERUNG

(57) Abstract: The invention relates to a data processing system comprising a processor unit and at least one storage unit, one input unit for inputting data and one output unit for outputting data, whereby the data processing system can be interactively networked to the worldwide internet via a bi-directional interface. According to the invention, a structuring program, with which an automatic assignment of information providers to predetermined geographical regions is made possible, is created by storing a program with the following steps in the storage unit: assignment of predetermined data of a multitude of data pools containing data to higher order storage addresses, and; selecting predetermined data of the data pool in accordance with an input code that is ordered according to the higher order storage addresses.

(57) Zusammenfassung: Bei einer Datenverarbeitungsanlage mit einer Prozessoreinheit und mindestens einer Speichereinheit, einer Eingabeeinheit zum Eingeben von Daten und eine Ausgabeeinheit zum Ausgeben von Daten, wobei die Datenverarbeitungsanlage über eine bidirektionale Schnittstelle interaktiv mit dem weltweiten Internet vernetzbar ist, wird ein Strukturierungsprogramm, mit dem eine automatische Zuordnung von Informationsanbietern zu vorherbestimmten geographischen Regionen ermöglicht ist, dadurch geschaffen, dass in der Speichereinheit ein Programm mit folgenden Schritten gespeichert ist: Zuordnen vorgegebener Daten eines eine Mehrzahl von Daten enthaltenden Datenpools zu übergeordneten Speicheradressen; Auswählen vorgegebener Daten des Datenpools nach Massgabe eines Eingabecodes, der entsprechend der übergeordneten Speicheradressen geordnet ist.



5

10

STRUKTURIERUNGSPROGRAMM FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG GEOGRAPHISCHER INDIZIERUNG

15

Die Erfindung betrifft eine Datenverarbeitungsanlage mit einer Prozessoreinheit und mindestens einer Speichereinheit, einer Eingabeeinheit zum Eingeben von Daten und einer Ausgabeeinheit zum Ausgeben von Daten, wobei die Datenverarbeitungsanlage über eine bidirektionale Schnittstelle interaktiv mit dem weltweiten Internet vernetzbar ist.

25

30

Datenverarbeitungsanlagen der eingangs genannten Art weisen den Nachteil auf, dass bei einem Suchvorgang für spezifische Inhalte oder Adressen ein örtlicher Bezug entsprechender Informationsanbieter zu einer bestimmten geographischen Region keine Berücksichtigung findet, so dass es einem Benutzer, der sich bei Suche nach Informationsanbietern auf ein vorherbestimmtes geographisches Gebiet beschränken will, eine Zuordnung der bei einem bestimmten Suchbegriff gefundenen

2

Informationsanbieter zu unterschiedlichen geographischen Regionen selbst vornehmen muss, wobei dieser Vorgang langwierig und mühsam ist.

5 Aufgabe der Erfindung ist es deshalb, ein Strukturierungsprogramm für eine Datenverarbeitungsanlage zu schaffen, mit dem eine automatische Zuordnung von Informationsanbietern zu vorherbestimmten geographischen Regionen ermöglicht ist.

10

20

30

Für eine Datenverarbeitungsanlage der eingangs genannten Art wird diese Aufgabe dadurch gelöst, dass in der Speichereinheit ein Programm mit folgenden Schritten gespeichert ist:

- Zuordnen vorgegebener Daten eines eine Mehrzahl von Daten enthaltenden Datenpools zu übergeordneten Speicher-adressen;
 - Auswählen vorgegebener Daten des Datenpools nach Maßgabe eines Eingabecodes, der nach den übergeordneten Speicheradressen geordnet ist.

Bevorzugte Ausführungsformen der Erfindung sind Gegenstand der Unteransprüche.

- 25 Bei der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage wird durch die Merkmale, dass in der Speichereinheit ein Programm mit den Schritten
 - Zuordnen vorgegebener Daten eines eine Mehrzahl von Daten enthaltenden Datenpools zu übergeordneten Speicher-adressen, und
 - Auswählen vorgegebener Daten des Datenpools nach Maßgabe eines Eingabecodes, der nach den übergeordneten Speicheradressen geordnet ist,

3

dass über den Eingabecode beliebige der erreicht, übergeordneten Speicheradressen auswählbar sind und somit gezielte Teilmengen der in den übergeordneten Speicheradressen enthaltenen spezifischen Inhalte und Informationen abrufbar sind, wodurch insbesondere eine Teilmengenzuordnung nach geographischen Regionen ermöglicht ist.

Dementsprechend ist gemäß einer wichtigen Ausführungsform 10 der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage vorgesehen, dass den übergeordneten Speicheradressen geographische Regionen zugeordnet sind. Die geographischen Regionen sind dabei vorzugsweise nach Staaten geordnet, wobei die Staaten Bundesländer und die Bundesländer in Landkreise 15 unterteilt sind, die über geeignete Eingabecodes wie beispielsweise über ihr Kfz-Kürzel auffindbar sind. Des weiteren sind Eingabecodes für die wichtigsten Städte und Ortschaften in den einzelnen Staaten vorgesehen.

- 20 Gemäß einer weiteren wichtigen Ausführungsform erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage ist vorgesehen, dass den übergeordneten Speicheradressen zusätzlich spezifische zugeordnet Inhalte sind. Bei spezifischen Inhalten handelt es sich gemäß bevorzugten 25 Ausführungsform der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage um Handels-Informationen, Event-Informationen und Service-Informationen, wie etwa Verkehrs-Informationen, Finanz-Informationen und Reise-Informationen.
- Die unterschiedlichen übergeordneten Speicheradressen sind bei der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage vorzugsweise durch Links miteinander verbunden. Des weiteren sind die unterschiedlichen übergeordneten

Speicheradressen bei der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage vorzugsweise durch Hyperlinks im Internet platziert. Dadurch wird ein Anwender in die Lage versetzt, über die erfindungsgemäße Datenverarbeitungsanlage einen themenbezogenen Zugriff zum weltweiten Internet zu erlagen.

4

Die Eingabeeinheit zum Eingeben von Daten ist bei der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage vorzugsweise als Tastatureinrichtung ausgeführt. Dadurch ist eine einfache Eingabe und Zuordnung von Daten von Hand von einem Benutzer der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage ermöglicht. Die Ausgabeeinheit zum Ausgeben von Daten ist dabei vorzugsweise als Monitoreinrichtung ausgeführt.

15

20

25

30

10

5 '

Die Zuordnung vorgegebener Daten eines eine Mehrzahl von enthaltenden Datenpools übergeordneten zu Speicheradressen erfolgt erfindungsgemäßen bei der Datenverarbeitungsanlage vorzugsweise über Tastatureinrichtung. Diese Zuordnung kann dabei einerseits von dem Benutzer der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage durchgeführt werden, und sie kann alternativ auch von einem Benutzer Datenverarbeitungsanlage erfolgen, die über das Internet der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage verbunden ist.

Die erfindungsgemäße Datenverarbeitungsanlage wird im folgenden anhand einer bevorzugten Ausführungsform erläutert, die in der Figur der Zeichnung dargestellt ist. Darin zeigt:

5

- Fig.1 eine schematische Darstellung einer bevorzugten Ausführungsform der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage.
- 5 Bei der in Figur 1 dargestellten Datenverarbeitungsanlage 14,15,16 mit einer nicht dargestellten internen Prozessoreinheit in einem Gehäuse 14 und einer nicht dargestellten internen Speichereinheit, Eingabeeinheit 15 zum Eingeben von Daten und eine 10 Ausgabeeinheit 16 zum Ausgeben von Daten, wird Strukturierungsprogramm, mit dem eine automatische Zuordnung von Informationsanbietern zu vorherbestimmten geographischen Regionen ermöglicht ist, dadurch geschaffen, dass in der Speichereinheit ein Programm mit folgenden 15 Schritten gespeichert ist: Zuordnen vorgegebener Daten eines eine Mehrzahl von Daten enthaltenden Datenpools zu übergeordneten Speicheradressen; Auswählen vorgegebener Daten des Datenpools nach Maßgabe eines Eingabecodes, der entsprechend der übergeordneten Speicheradressen geordnet 20 ist. Die Datenverarbeitungsanlage 14,15,16 ist über eine nicht dargestellte bidirektionale Schnittstelle interaktiv mit dem weltweiten Internet vernetzbar.
- Das oben erläuterte Ausführungsbeispiel der Erfindung dient 25 lediglich dem Zweck eines besseren Verständnisses der durch die Ansprüche vorgegebenen erfindungsgemäßen Lehre, die als solche durch das Ausführungsbeispiel nicht eingeschränkt ist.

* *** *

10

20

Patentansprüche

- 1. Datenverarbeitungsanlage mit einer Prozessoreinheit und mindestens einer Speichereinheit, einer Eingabeeinheit zum Eingeben von Daten und eine Ausgabeeinheit zum Ausgeben von Daten, wobei die Datenverarbeitungsanlage über eine bidirektionale Schnittstelle interaktiv mit dem weltweiten Internet vernetzbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass in der Speichereinheit ein Programm mit folgenden Schritten gespeichert ist:
- Zuordnen vorgegebener Daten eines eine Mehrzahl von Daten enthaltenden Datenpools zu übergeordneten Speicheradressen;
- Auswählen vorgegebener Daten des Datenpools nach Maßgabe eines Eingabecodes, der entsprechend der übergeordneten Speicheradressen geordnet ist.
 - 2. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass den übergeordneten Speicheradressen geographische Regionen zugeordnet sind.
 - 3. Vorrichtung nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass den geographischen Regionen Staaten zugeordnet sind.
- 4. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 2 oder 3, dadurch gekennzeichnet, dass den geographischen Regionen Bundesländer zugeordnet sind.
- 5. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 2 bis 4, dadurch gekennzeichnet, dass den geographischen Regionen Landkreise zugeordnet sind, die gemäß ihrem Kfz-Kürzel eingegeben sind.

6. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass den übergeordneten Speicheradressen zusätzlich spezifische Inhalte zugeordnet sind.

5

- 7. Vorrichtung nach Anspruch 6, dadurch gekennzeichnet, dass die spezifischen Inhalte Handelsinformation enthalten.
- 8. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 6 oder 7, dadurch 10 gekennzeichnet, dass die spezifischen Inhalte Event-Informationen enthalten.
 - 9. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 6 bis 8, dadurch gekennzeichnet, dass die spezifischen Inhalte Service-Informationen enthalten.
 - 10. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 6 bis 9, dadurch gekennzeichnet, dass die spezifischen Inhalte Verkehrs-Informationen enthalten.

20

15

- 11. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 6 bis 10, dadurch gekennzeichnet, dass die spezifischen Inhalte Firmen-Informationen enthalten.
- 25 12. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 6 bis 11, dadurch gekennzeichnet, dass die spezifischen Inhalte Reise-Informationen enthalten.
- 13. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, 30 dadurch gekennzeichnet, dass die unterschiedlichen übergeordneten Speicheradressen durch Links miteinander verbunden sind.

- 14. Vorrichtung nach Anspruch 13, dadurch gekennzeichnet, dass die unterschiedlichen übergeordneten Speicheradressen durch Hyperlinks im Internet platziert sind.
- 5 15. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Eingabeeinheit zum Eingeben von Daten als Tastatureinrichtung ausgeführt ist.
- 16. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche,10 dadurch gekennzeichnet, dass die Ausgabeeinheit zum Ausgeben von Daten als Monitoreinrichtung ausgeführt ist.
- 17. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Zuordnung vorgegebener
 15 Daten eines eine Mehrzahl von Daten enthaltenden Datenpools zu übergeordneten Speicheradressen über eine Tastatureinrichtung von Hand erfolgt.
- 18. Vorrichtung nach Anspruch 17, dadurch gekennzeichnet, 20 dass die Zuordnung von dem Benutzer der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage durchgeführt wird.
- 19. Vorrichtung nach Anspruch 17, dadurch gekennzeichnet, dass die Zuordnung von einem Benutzer einer Datenverarbeitungsanlage erfolgt, die über das Internet mit der erfindungsgemäßen Datenverarbeitungsanlage verbunden ist.

* *** *

GEÄNDERTE ANSPRÜCHE

[beim Internationalen Büro am 11. Mai 2001 (11.05.01) eingegangen; ursprüngliche Anspruch 1 geändert; alle weiteren Ansprüche unverändert (1 Seite)]

- 1. Datenverarbeitungsanlage mit einer Prozessoreinheit und einer Speichereinheit, einer Eingabeeinheit zum Eingeben von Daten und eine Ausgabeeinheit zum Ausgeben von Daten, wobei die Datenverarbeitungsanlage über eine bidirektionale Schnittstelle interaktiv mit dem weltweiten Internet vernetzbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass in der Speichereinheit ein Programm mit folgenden Schritten gespeichert ist:
- Zuordnen vorgegebener Daten eines eine Mehrzahl von Daten enthaltenden Datenpools zu übergeordneten Speicheradressen;
- Auswählen vorgegebener Daten des Datenpools nach Maßgabe eines Eingabecodes, der entsprechend der übergeordneten Speicheradressen geordnet ist.

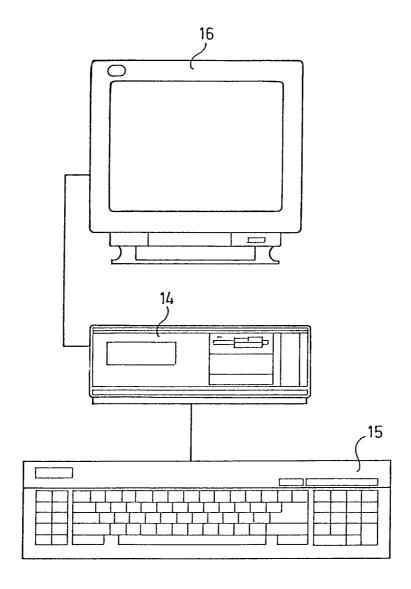


Fig. 1

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC' 3 1 JAN 2000

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

			(Altikei 30 ullu	riege	6170101)				
Aktenzeich	hen de	s Anmelders oder Anwalts			siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen				
86 H 58	43 PC	T	WEITERES VORGE	HEN	vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)				
Internation	nales A	ktenzeichen	Internationales Anmelded	atum <i>(Ta</i>	ag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Tag)				
PCT/DE	00/00	809	16/03/2000		16/03/2000				
G06F17		tentklassifikation (IPK) oder i	nationale Klassifikation und	IPK					
Anmelder									
HERMA	NN, N	Michael							
	 Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt. 								
2. Dies	er BEF	RICHT umfaßt insgesamt	4 Blätter einschließlich	dieses	Deckblatts.				
E	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT). Diese Anlagen umfassen insgesamt 9 Blätter.								
					1 4, 06, 2002				
3. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:					(104)				
I	\boxtimes	Grundlage des Berichts							
11		Priorität							
111				t, erfind	derische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit				
IV		Mangelnde Einheitlichke	-						
V	×				der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gen zur Stützung dieser Feststellung				
VI		Bestimmte angeführte U	Interlagen						
VII		Bestimmte Mängel der i	nternationalen Anmeldui	ng					
VIII	VIII LI Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung								
Datum der	Datum der Einreichung des Antrags			Datum de	der Fertigstellung dieses Berichts				
18/08/20	18/08/2001			29.01.2002					
Name und Prüfung be	Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde:			Bevollmä	ächtigter Bediensteter				
<u>)</u>	Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d				ne, M-M				
	Fax: +49 89 2399 - 4465				+49 89 2399 8256				

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE00/00809

I.	Grundlage	aes	Berichts

1.	Hinsichtlich der Bestandteile der internationalen Anmeldung (<i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)): Beschreibung, Seiten:</i>							
	1-6	3	eingegangen am	28/11/2001	mit Schreiben vom	26/11/2001		
	Patentansprüche, Nr.:							
	1-1	4	eingegangen am	28/11/2001	mit Schreiben vom	26/11/2001		
	Zeichnungen, Blätter:							
	1		ursprüngliche Fassung					
2.	die unt Die	internationale Anm er diesem Punkt nic	he: Alle vorstehend genannten eldung eingereicht worden ist, chts anderes angegeben ist. en der Behörde in der Sprache delt es sich um	zur Verfügung	oder wurden in dieser	eingereicht, sofern		
	die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (na Regel 23.1(b)).							
		☐ die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).						
		die Sprache der Ü ist (nach Regel 55	bersetzung, die für die Zwecke .2 und/oder 55.3).	e der internation	nalen vorläufigen Prüf	ung eingereicht worden		
3.			nternationalen Anmeldung offe e Prüfung auf der Grundlage o					
		in der internationa	len Anmeldung in schriftlicher	- orm enthalten	ist.			
			r internationalen Anmeldung in			worden ist.		
□ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.								
	☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.							
		Die Erklärung, daß	3 das nachträglich eingereichte alt der internationalen Anmeldu	schriftliche Se	quenzprotokoll nicht ü			
		Die Erklärung, daß	die in computerlesbarer Form entsprechen, wurde vorgelegt.	erfassten Info		• •		
4.	Auf	grund der Änderung	gen sind folgende Unterlagen f	ortgefallen:				

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE00/00809

angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprüng eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)). (Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen;sie sind diesem Lebeizufügen). 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:												
 Zeichnungen, Blatt: Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese au angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprüng eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)). (Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen;sie sind diesem beizufügen). Etwaige zusätzliche Bemerkungen: V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit urgewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feststellung Neuheit (N) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Anspr			Beschreibung,	Seiten:								
 5. Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese au angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprüng eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)). (Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen;sie sind diesem beizufügen). 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen: V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit urgewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung 1. Feststellung Neuheit (N) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Ansprüche Erfinderische Tätigkeit (ET) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (GA) Ja: Ansprüche 1-14 		\boxtimes	Ansprüche,	Nr.:		15-19						
angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprüng eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)). (Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen;sie sind diesem beizufügen). 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen: V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit urgewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung 1. Feststellung Neuheit (N) Ja: Ansprüche Erfinderische Tätigkeit (ET) Ja: Ansprüche Erfinderische Tätigkeit (ET) Ja: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (GA) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (GA)			Zeichnungen,	Blatt:								
beizufügen). 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen: V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit ur gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung 1. Feststellung Neuheit (N) Ja: Ansprüche Ansprüche Erfinderische Tätigkeit (ET) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (GA) Ja: Ansprüche 1-14	5.		angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich									
 V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit ur gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung 1. Feststellung Neuheit (N) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Ansprüche Erfinderische Tätigkeit (ET) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (GA) Ja: Ansprüche 1-14 				e solche Änd	derun	gen enthalter	, ist unter F	Punkt 1 hi.	nzuweise	n;sie si	nd diese	m Bericht
gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung 1. Feststellung Neuheit (N) Ja: Ansprüche Nein: Ansprüche Erfinderische Tätigkeit (ET) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (GA) Ja: Ansprüche 1-14	6.	. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:										
Neuheit (N) Ja: Ansprüche Nein: Ansprüche Erfinderische Tätigkeit (ET) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (GA) Ja: Ansprüche 1-14	۷.	_	gründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der werblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung									
Nein: Ansprüche Erfinderische Tätigkeit (ET) Ja: Ansprüche 1-14 Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (GA) Ja: Ansprüche 1-14	1.	Fest	stellung									
Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (GA) Ja: Ansprüche 1-14		Neu	heit (N)	-		•	1-14					
, ,		Erfin	nderische Tätigkeit (E ⁻	•		•	1-14					
		Gew	erbliche Anwendbark	` '		,	1-14					

2. Unterlagen und Erklärungen siehe Beiblatt

Neuheit und erfinderische Tätigkeit (V)

Gebiet:

Internet

Technische Aufgabe:

Die Aufgabe der Erfindung ist, eine Datenverarbeitungsanlage zu schaffen, mit der eine automatische Zuordnung von Informationsanbietern zu vorherbestimmten geographischen Regionen ermöglicht ist, wobei auch spezifische Informationen aus den Regionen berücksichtigt werden können.

Lösung:

Speicheradressen sind in der Speichereinheit geographische Regionen und zusätzlich spezifische Inhalte zugeordnet. Die geographischen Regionen sind gemäß ihrem Kraftfahrzeug-Kürzel eingegeben.

Gegenstand der Technik:

Die Dokumente D1-D3 sind in der im Recherchenbericht angegebenen Reihenfolge numeriert.

D3 (DE4435903) ist der nächste Gegenstand der Technik.

Aus D3 ist ein Verfahren zum gebietorientierten Zugriff auf eine Datenbank bekannt, wobei ein Gebiet durch eine Postleitzahl oder einen Abstand definiert wird.

Vergleich:

Eine Datenverarbeitungsanlage der Lösung gemäß Anspruch 1 ist nicht bekannt.