



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.09.2004 Patentblatt 2004/39

(51) Int Cl.7: **H02J 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.2001 Patentblatt 2001/02

(21) Anmeldenummer: **00114244.7**

(22) Anmeldetag: **03.07.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Bauer, Franz Hans Peter
87719 Mindelheim (DE)**

(74) Vertreter: **Fiener, Josef
Patentanw. J. Fiener et col.
P.O. Box 12 49
87712 Mindelheim (DE)**

(30) Priorität: **02.07.1999 DE 19930323**

(71) Anmelder: **Bauer, Franz Hans Peter
87719 Mindelheim (DE)**

(54) **Vermittlungssystem für Strom und Steuerverfahren dazu**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Vermittlungssystem für ein leitungsfähiges Medium, insbesondere Strom, bei dem zumindest ein Rechner (1) Daten (Q, C, R) einer Vielzahl angeschlossener Erzeuger (W, BB, F), Lieferanten und/oder Transporteure des leitungsfähigen Mediums verwaltet und die Lieferung des leitungsfähigen Mediums zu zumindest einem Abnehmer, insbesondere Verbraucher (V1, V2, Vn) steuert. Die Daten (Q, C, R) umfassen insbesondere momentan und/oder längerfristig freie Kapazitäten C von Leitungen (L1 - L6)

und/oder momentan oder längerfristig mögliche Lieferkapazitäten (C) von Erzeugern (W, BB, F) und/oder Preise für Liefer- oder Durchleitungsmengen. Die Datenaktualisierung erfolgt über eine Schnittstelle (11) bei Bedarf oder in regelmäßigen Abständen. Vor, während oder nach der Lieferung des leitungsfähigen Mediums werden die Durchleitungsentgelte für die einzelnen Beteiligten anhand der gespeicherten Daten und der Liefermengen berechnet und mit den Beteiligten verrechnet.

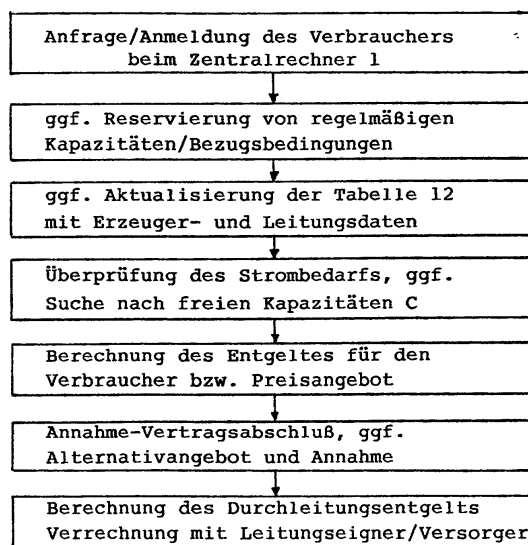


FIG.3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 4244

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 97/38385 A (MISTR ALFRED) 16. Oktober 1997 (1997-10-16) * Seite 10, Zeile 3 - Seite 21, Zeile 20; Abbildungen 1-5 *	1,2,6,7, 9,11-14	H02J3/00
X	WO 99/31612 A (AVISTA ADVANTAGE INC.) 24. Juni 1999 (1999-06-24) * Seite 4, Zeile 13 - Seite 28, Zeile 14; Abbildungen 1-54 *	1,3,4,6, 9-12,14, 15	
D,A	EP 0 863 492 A (FRANZ BAUER) 9. September 1998 (1998-09-09) * das ganze Dokument *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H02J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. August 2004	Prüfer Calarasanu, P
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 4244

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9738385	A	16-10-1997	US	5794212 A	11-08-1998
			AU	7118596 A	29-10-1997
			WO	9738385 A1	16-10-1997

WO 9931612	A	24-06-1999	US	5930773 A	27-07-1999
			AU	9399598 A	05-07-1999
			CA	2303847 A1	24-06-1999
			EP	1038246 A2	27-09-2000
			JP	2002509301 T	26-03-2002
			WO	9931612 A2	24-06-1999
			US	6035285 A	07-03-2000
			US	6088688 A	11-07-2000

EP 0863492	A	09-09-1998	DE	29704120 U1	22-05-1997
			EP	0863492 A1	09-09-1998

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82