



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 964 368 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2004 Patentblatt 2004/12

(51) Int Cl.7: **G07C 5/08**, G07C 1/10,
G07C 1/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.12.1999 Patentblatt 1999/50

(21) Anmeldenummer: **99890144.1**

(22) Anmeldetag: **04.05.1999**

(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: **Plöckinger, Paul, Dipl.-Ing.**
1190 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Mariahilfer Strasse 1c
1060 Wien (AT)

(30) Priorität: **06.05.1998 AT 75498**

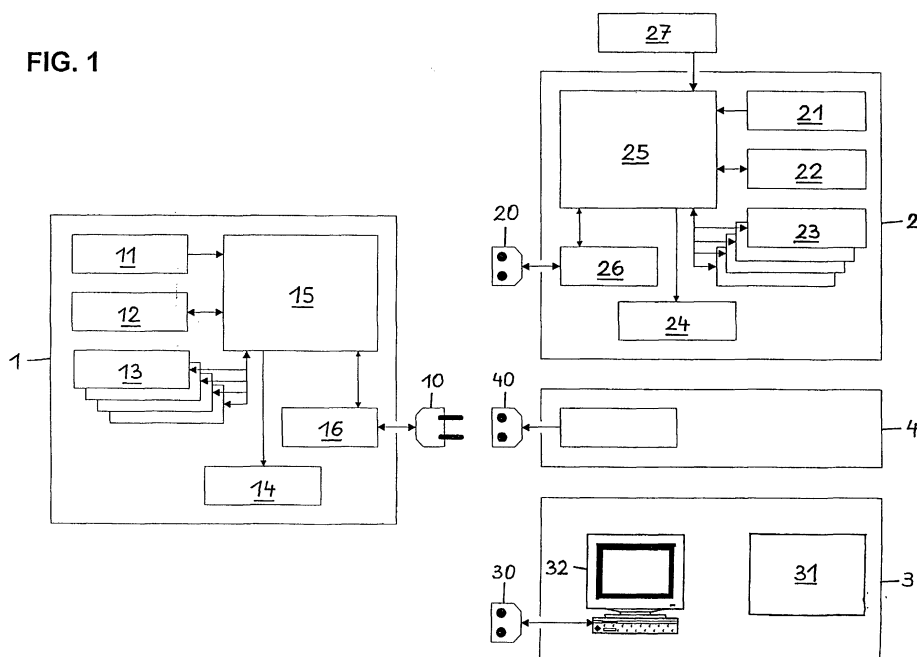
(71) Anmelder: **Tempore Zeiterfassungssysteme
GmbH**
3400 Klosterneuburg (AT)

(54) **Anlage zur Erfassung von Vorgängen, insbesondere von Arbeitsvorgängen**

(57) Anlage zur Erfassung von Arbeitsvorgängen in bzw. bei voneinander räumlich getrennten Objekten, welche mittels eines Kraftfahrzeuges aufgesucht werden, mit einem tragbaren Datenaufnahme- und Speichergerät (1), mit bei den Objekten ortsfest angeordneten Datengebern [4] und mit einem Datenauswertegerät [3], wobei mittels des Datenaufnahme- und Speichergerä-

rätes [1] die Daten der ortsfesten Datengeber [4] abfragbar sind und weiters die im Datenaufnahme- und Speichergerät (1) gespeicherten Daten an das Datenauswertegerät [3] übertragbar sind. Dabei ist das Kraftfahrzeug mit einem Fahrtenschreiber [2] ausgebildet ist, dessen Daten gleichfalls mittels des Datenaufnahme- und Speichergerätes [1] abfragbar sind [Fig.1].

FIG. 1



EP 0 964 368 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 43 31 374 A (AFS ANSTALT FUER SICHERHEITSBE) 17. März 1994 (1994-03-17) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * * Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 55 * * Spalte 5, Zeile 15 - Spalte 6, Zeile 27 *	1-7	G07C5/08 G07C1/10 G07C1/20
A	DE 195 05 330 A (HIESINGER ERICH DR ING) 22. August 1996 (1996-08-22) * Spalte 5, Zeile 47 - Spalte 6, Zeile 40 * * Spalte 7, Zeile 16 - Spalte 8, Zeile 8; Abbildungen *	1-7	
A	US 4 757 454 A (ATONO TADASHI ET AL) 12. Juli 1988 (1988-07-12) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-7	
A	FR 2 612 319 A (POLLEN INF) 16. September 1988 (1988-09-16)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) G07C
A	US 4 628 193 A (BLUM ALVIN S) 9. Dezember 1986 (1986-12-09)		
A	CH 673 164 A (HTP HIGH TECHNOLOGY PARTNERS A) 15. Februar 1990 (1990-02-15)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2004	Prüfer Meyl, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 99 89 0144

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

27-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4331374	A	17-03-1994	DE 4331374 A1	17-03-1994
DE 19505330	A	22-08-1996	DE 19505330 A1	22-08-1996
			AT 171801 T	15-10-1998
			AU 4664996 A	11-09-1996
			DE 59600629 D1	05-11-1998
			WO 9626503 A1	29-08-1996
			EP 0809835 A1	03-12-1997
US 4757454	A	12-07-1988	JP 1718463 C	14-12-1992
			JP 3079745 B	19-12-1991
			JP 61075490 A	17-04-1986
			JP 1437417 C	25-04-1988
			JP 61086888 A	02-05-1986
			JP 62045586 B	28-09-1987
			CA 1252208 A1	04-04-1989
			DE 3581770 D1	28-03-1991
			EP 0172553 A2	26-02-1986
			CA 1259702 A1	19-09-1989
			DE 3583100 D1	11-07-1991
			EP 0177020 A2	09-04-1986
FR 2612319	A	16-09-1988	FR 2612319 A1	16-09-1988
US 4628193	A	09-12-1986	KEINE	
CH 673164	A	15-02-1990	CH 673164 A5	15-02-1990

EPO FORM P0461

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