



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.06.2004 Patentblatt 2004/26

(51) Int Cl.7: **G07C 5/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.06.2003 Patentblatt 2003/25

(21) Anmeldenummer: **02450161.1**

(22) Anmeldetag: **22.07.2002**

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

(71) Anmelder: **Taferner, Marko**
9300 St. Veit/Glan (AT)

(72) Erfinder: **Taferner, Marko**
9300 St. Veit/Glan (AT)

(30) Priorität: **13.12.2001 AT 19552001**

(74) Vertreter: **Beer, Manfred, Dipl.-Ing. et al**
Lindengasse 8
1070 Wien (AT)

(54) **Verfahren zum Festhalten der Zeit, des Ortes sowie der Benützung eines Arbeitsgerätes**

(57) Um die Benützung eines Arbeitsgerätes überprüf- und nachweisbar zu erfassen, werden folgende Schritte ausgeführt:

a) Erfassen des Ortes des Einsatzes des Arbeitsgerätes mit Hilfe eines auf der Basis von Satelliten arbeitenden Ortungs-Systems;

b) Erfassen der Zeit, während der das Arbeitsgerät benützt wird;

c) Erfassen einer für das Ausführen der Arbeit mit dem Arbeitsgerät typischen Größe, wie beispielsweise einer für das Benützen von wenigstens einem Arbeitswerkzeug des Arbeitsgerätes typischen Größe.

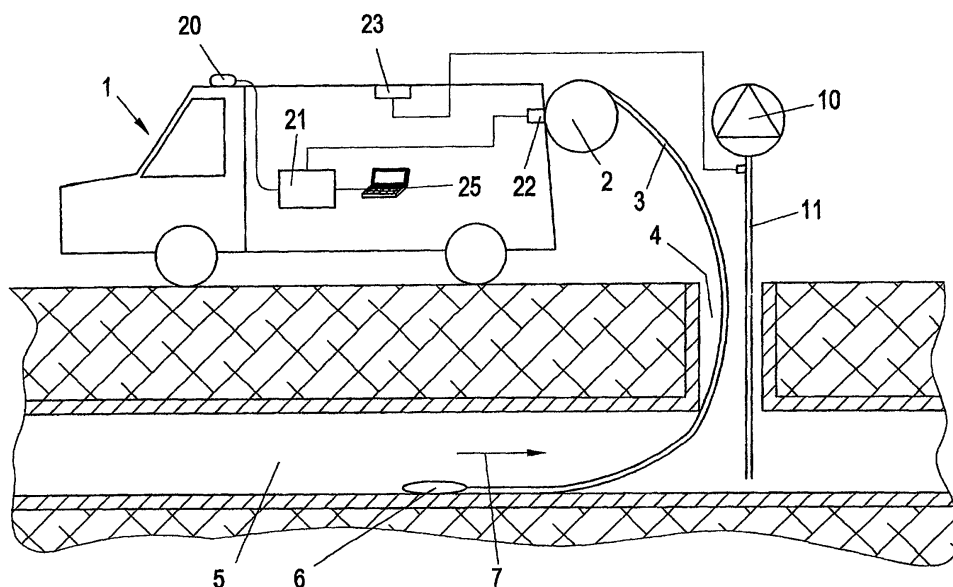


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 45 0161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 995 888 A (HAGENBUCH LEROY G) 30. November 1999 (1999-11-30) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,5 * * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 8 * * Spalte 3, Zeile 2 - Zeile 7 * * Spalte 21, Zeile 54 - Zeile 63 * * Spalte 25, Zeile 55 - Zeile 58 * * Spalte 37, Zeile 17 - Zeile 37 * * Spalte 60, Zeile 43 - Zeile 63 * ---	1-16	G07C5/08
X	US 5 014 206 A (CARACCILO JR ANTHONY ET AL) 7. Mai 1991 (1991-05-07) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 9 - Spalte 2, Zeile 35 * * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 48 * ---	1-16	
X	WO 01/73217 A (HIRATA TOICHI ;MIURA SHUICHI (JP); ADACHI HIROYUKI (JP); MITSUYA K) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * Zusammenfassung *	1-16	
X	& EP 1 286 003 A (HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.) 26. Februar 2003 (2003-02-26) * Absatz '0003! * * Absatz '0014! - Absatz '0016! * * Absatz '0022! * ---	1-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G07C E03F B08B
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 04, 31. August 2000 (2000-08-31) -& JP 2000 027236 A (KOMATSU LTD), 25. Januar 2000 (2000-01-25) * Zusammenfassung * --- -/--	1-16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2004	Prüfer Buron, E
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 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 45 0161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 196 19 326 A (STADELMANN KURT) 20. November 1997 (1997-11-20) * Zusammenfassung; Anspruch 3; Abbildungen 1,2 * * Spalte 3, Zeile 5 - Zeile 35 * -----	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		28. April 2004	
		Prüfer	
		Buron, E	
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 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG-NR.

EP 02 45 0161

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.

28-04-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5995888	A	30-11-1999	US	5742914 A	21-04-1998
			US	5416706 A	16-05-1995
			US	5327347 A	05-07-1994
			US	4831539 A	16-05-1989
			US	4839835 A	13-06-1989
			US	4630227 A	16-12-1986
			US	5631832 A	20-05-1997
			US	5644489 A	01-07-1997
			US	5631835 A	20-05-1997
			US	5528499 A	18-06-1996
			US	5650930 A	22-07-1997
			US	5650928 A	22-07-1997
			AU	611636 B2	20-06-1991
			AU	7414287 A	17-12-1987
			CA	1302567 C	02-06-1992
			DE	3789730 D1	09-06-1994
			DE	3789730 T2	08-09-1994
			EP	0249487 A2	16-12-1987
			AT	37829 T	15-10-1988
			AU	599568 B2	26-07-1990
			AU	4164485 A	31-10-1985
			CA	1255797 A1	13-06-1989
			CA	1287888 C2	20-08-1991
			DE	3565498 D1	17-11-1988
			EP	0162608 A1	27-11-1985
			JP	61028826 A	08-02-1986
			IN	164712 A1	13-05-1989
			IN	167750 A1	15-12-1990
			IN	175413 A1	17-06-1995
			US	4845648 A	04-07-1989
			ZA	8503133 A	30-12-1987

US 5014206	A	07-05-1991	KEINE		

WO 0173217	A	04-10-2001	CN	1418278 T	14-05-2003
			EP	1286003 A1	26-02-2003
			WO	0173217 A1	04-10-2001
			US	2003093204 A1	15-05-2003

JP 2000027236	A	25-01-2000	KR	2000011499 A	25-02-2000
			US	6339737 B1	15-01-2002

DE 19619326	A	20-11-1997	DE	19619326 A1	20-11-1997

EPO FORM P0461

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