

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 231 572 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2003 Patentblatt 2003/28

(51) Int Cl. 7: G07C 1/30

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.08.2002 Patentblatt 2002/33

(21) Anmeldenummer: 02002964.1

(22) Anmeldetag: 11.02.2002

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

(30) Priorität: 10.02.2001 DE 10106258

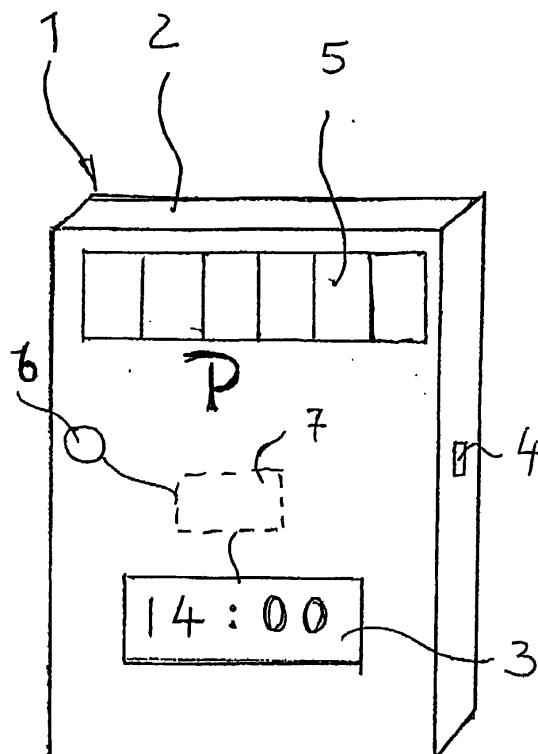
(71) Anmelder:
• Gautsch, Peter
45721 Haltern (DE)
• Hénrich, Gerd
41464 Neuss (DE)

(72) Erfinder:
• Gautsch, Peter
45721 Haltern (DE)
• Hénrich, Gerd
41464 Neuss (DE)

(74) Vertreter: Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing. et al
Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät,
Hellersbergstrasse 18
41460 Neuss (DE)

(54) **Parkscheibe für Kraftfahrzeuge**

(57) Die Erfindung betrifft eine Parkscheibe für Kraftfahrzeuge mit einem Display zur Anzeige eines Parkzeitbeginns, das mit einer elektrischen Uhr zur Anzeige einer Uhrzeit gekoppelt ist, wobei die Parkscheibe einen Parkzeitmodus besitzt, in welchem eine der Uhrzeit zum Zeitpunkt der Aktivierung des Parkzeitmodus entsprechende Uhrzeit bis zu einer Deaktivierung des Parkzeitmodus angezeigt wird, welche dadurch gekennzeichnet ist, daß ein Sensor zur Erfassung von Lageänderungen mit der Uhr (4) derart gekoppelt ist, daß der Parkzeitmodus aktiviert wird, wenn der Sensor (6) für ein vorgegebenes oder vorgebares Zeitintervall X keine Lageänderungen feststellt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 2964

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	EP 0 146 664 A (RACINE MARTIAL ;SCHAFFER RUDOLF (CH)) 3. Juli 1985 (1985-07-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 * * Seite 2, Absatz 4 * * Seite 3, Absatz 6 * * Seite 6, Zeile 1 – Seite 10, letzte Zeile *	1-6,8, 12-16	G07C1/30		
Y	---	7,9-11			
X	DE 296 21 765 U (GOECKE WILHELM DIPL ING) 20. Februar 1997 (1997-02-20) * das ganze Dokument *	1,2,4-8, 13,16			
X	DE 23 63 583 A (EUROTRONIC A S) 27. Juni 1974 (1974-06-27) * Abbildung * * Seite 6, Absatz 2 – Seite 7, letzter Absatz *	1,3			
Y	---	7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		
A	---		G07C		
Y	EP 0 297 531 A (RIGHI NARDINO ;SIANO DANTE (IT)) 4. Januar 1989 (1989-01-04) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	9-11			
A	WO 95 08162 A (OLSSON LARS ;SAAB SCANIA COMBITECH AB (SE)) 23. März 1995 (1995-03-23) * Zusammenfassung; Abbildung * * Seite 6, letzter Absatz * * Seite 8, Absatz 2 – Absatz 4 *	1-3,16			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	16. Mai 2003	Buron, E			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 02 00 2964

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.

16-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0146664	A	03-07-1985	EP AT DE	0146664 A1 29322 T 3373375 D1	03-07-1985 15-09-1987 08-10-1987
DE 29621765	U	20-02-1997	DE	29621765 U1	20-02-1997
DE 2363583	A	27-06-1974	DE IT	2363583 A1 1000568 B	27-06-1974 10-04-1976
DE 9409485	U	17-11-1994	DE DE DE WO EP	9308888 U1 9409485 U1 4420547 A1 9428517 A2 0701724 A1	02-12-1993 17-11-1994 05-01-1995 08-12-1994 20-03-1996
EP 0297531	A	04-01-1989	IT EP US	1213883 B 0297531 A1 4879553 A	05-01-1990 04-01-1989 07-11-1989
WO 9508162	A	23-03-1995	SE AT AU AU BR CA CN DE DE EP ES FI JP NO SE WO SG US	516960 C2 169758 T 691524 B2 7712994 A 9407635 A 2171946 A1 1131470 A 69412496 D1 69412496 T2 0719437 A1 2122330 T3 961189 A 9502820 T 961068 A 9303025 A 9508162 A1 48020 A1 5796084 A	26-03-2002 15-08-1998 21-05-1998 03-04-1995 28-01-1997 23-03-1995 18-09-1996 17-09-1998 24-12-1998 03-07-1996 16-12-1998 14-03-1996 18-03-1997 15-03-1996 17-03-1995 23-03-1995 17-04-1998 18-08-1998