



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 380 694 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.03.2004 Patentblatt 2004/11**

(51) Int Cl.7: **E01F 13/02**, G07F 17/24,  
G07F 15/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.01.2004 Patentblatt 2004/03**

(21) Anmeldenummer: **03015946.1**

(22) Anmeldetag: **12.07.2003**

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

(71) Anmelder: **Gschwind, Kerstin**  
**88430 Rot (DE)**

(72) Erfinder: **Gschwind, Kerstin**  
**88430 Rot (DE)**

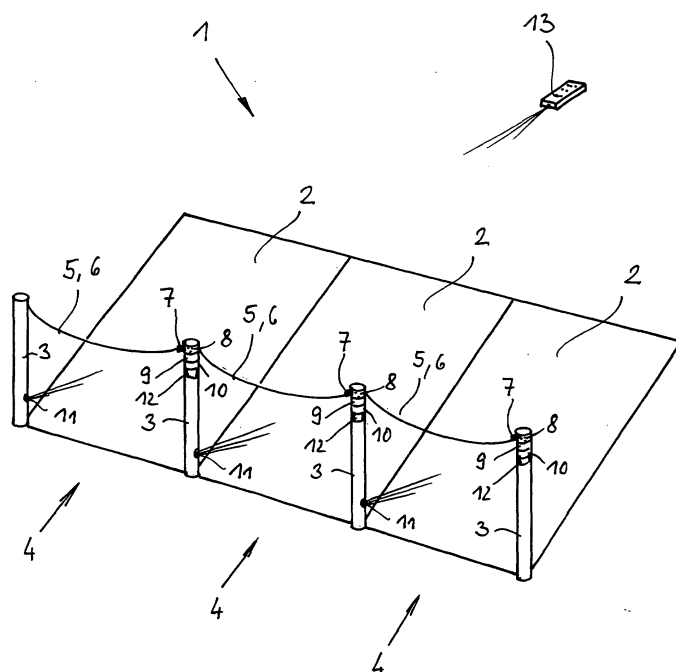
(30) Priorität: **13.07.2002 DE 10231897**

(54) **Einrichtung und Verfahren zum Bereitstellen von Stellplätzen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung (1) zum Bereitstellen von Stellplätzen (2), bei der vor jedem Stellplatz (2) eine an einer Halteeinrichtung (3) angebrachte Sperrvorrichtung (5) vorgesehen ist und jede Sperrvorrichtung (5) mit einer an jedem Stellplatz (2) angeordneten, der Halteeinrichtung (3) gegenüberliegenden Verriegelungsvorrichtung (8) verriegelbar und von dieser wieder lösbar ist, wobei jede Verriegelungsvorrichtung (8) eine Einrichtung zur Aufnahme eines Pfandes aufweist und wobei eine durch eine Bedieneinheit (13) beeinflussbare Sperreinheit (9) vorgesehen ist, die

mit der Verriegelungsvorrichtung (8) zusammenwirkt.

Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass wenigstens eine Steuerelektronik (10) vorgesehen und pro Stellplatz (2) ein Sensor (11) angeordnet ist, der dazu bestimmt ist, die Anwesenheit und die Abwesenheit eines auf einem Stellplatz (2) befindlichen Fahrzeuges oder Gegenstandes zu erkennen, dass ferner jeder Sensor (11) und jede Sperreinheit (9) in Wirkverbindung mit der Steuerelektronik (10) steht und dass jede Sperreinheit (9) über die Steuerelektronik (10) mit Hilfe der Bedieneinheit (13) ansteuerbar ist.



EP 1 380 694 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 01 5946

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 199 35 311 A (UHLAND GUSTAV) 1. Februar 2001 (2001-02-01) * Spalte 2, Zeile 4 - Spalte 3, Zeile 53; Abbildungen 1,2 *	1,4	E01F13/02 G07F17/24 G07F15/04
A	FR 2 747 699 A (URBACO) 24. Oktober 1997 (1997-10-24) * Seite 5, Zeile 32 - Zeile 35; Abbildung 2 *	1	
A	DE 44 01 993 A (JANK ANDREAS DIPL PHYS ;JANK THOMAS DR ING (DE)) 27. Juli 1995 (1995-07-27) * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 3; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01F G07F
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Januar 2004</b>	Prüfer <b>Severens, G</b>
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)

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

EP 03 01 5946

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.

19-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19935311	A	01-02-2001	DE	19935311 A1	01-02-2001
FR 2747699	A	24-10-1997	FR	2747699 A1	24-10-1997
DE 4401993	A	27-07-1995	DE	4401993 A1	27-07-1995
			WO	9520204 A1	27-07-1995

EPO FORM P0461

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