

(19)



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

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

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

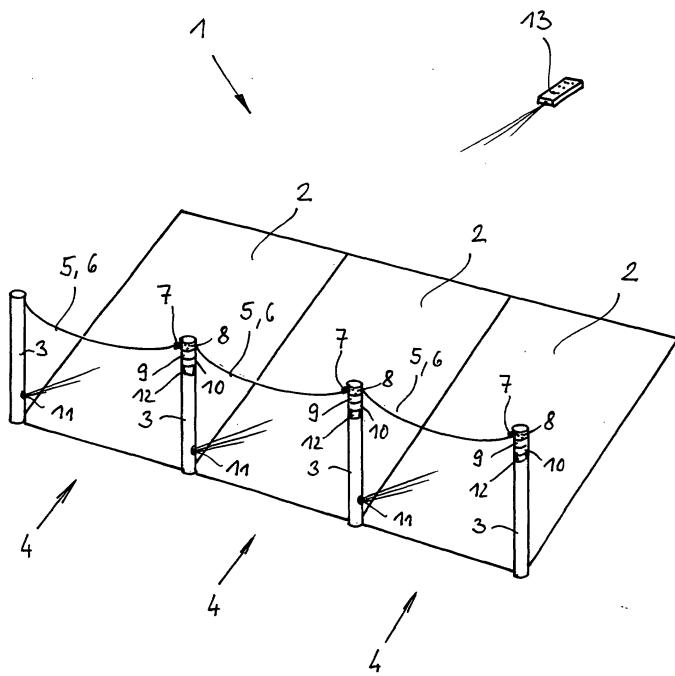
(72) Erfinder: **Gschwind, Kerstin
88430 Rot (DE)**

(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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 5946

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01F G07F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer	
DEN HAAG	19. Januar 2004	Severens, G	
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 Anmeldedatum 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 03 01 5946

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

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

19-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		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