



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.12.2005 Patentblatt 2005/49

(51) Int Cl.7: **E04H 6/42**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.01.2005 Patentblatt 2005/01

(21) Anmeldenummer: **04015368.6**

(22) Anmeldetag: **30.06.2004**

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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Hartig, Michael
80801 München (DE)**
• **Wendler, Mirko
81545 München (DE)**

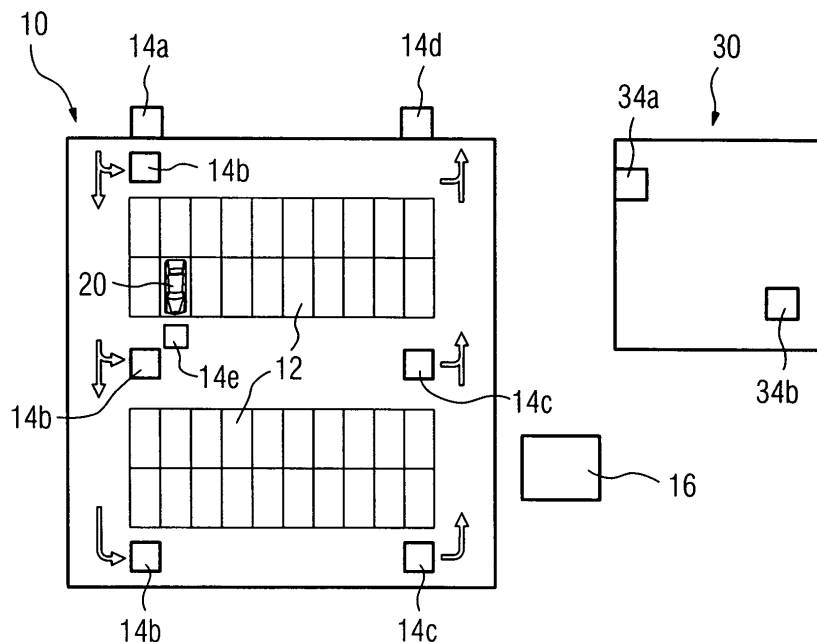
(30) Priorität: **04.07.2003 DE 10330321**

(54) **System zum Verwalten einer Abstellfläche für Fahrzeuge**

(57) Ein System zum Verwalten einer Abstellfläche (10) für Fahrzeuge (20), die eine Vielzahl an Stellplätzen (12) aufweist, umfasst Fahrzeuge (20) identifizierende Datenträger und der Abstellfläche (10) zugeordnete Endgeräte (14a bis 14d), die mit einer Datenverarbeitungszentrale (16) verbunden sind, wobei die Datenträger eine kontaktlose Schnittstelle zur drahtlosen Datenfernübertragung zwischen Datenträger und Endgerät (14a bis 14d) aufweisen. Wenn mindestens ein weiteres

Endgerät (34a, 34b) einer der Abstellfläche (10) zugeordneten Einrichtung (30) zugeordnet ist, welches zur drahtlosen Datenfernübertragung mit den Datenträgern ausgebildet ist, wird die Nutzerfreundlichkeit des Verwaltungssystems erhöht sowie eine Erweiterbarkeit des Systems auf zusätzliche einrichtungsseitige Anwendungsmöglichkeiten bei problemloser Wiederauffindbarkeit eines auf der Abstellfläche (10) abgestellten Fahrzeugs (20) erreicht.

FIG 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 5368

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 2 748 339 A (AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE) 7. November 1997 (1997-11-07) * Seite 15, Spalte 1 - Seite 22, Spalte 16; Abbildungen *	1,2,6	E04H6/42
A	EP 0 982 451 A (WEIG, GABRIELE) 1. März 2000 (2000-03-01) * das ganze Dokument *	1,2,5	
A	WO 01/00448 A (PREMIER MANAGEMENT PARTNERS, INC; YOO, CHUL, JIN; KIM, SANG, GOOK; PAH) 4. Januar 2001 (2001-01-04) * Seite 4, Absatz 1 - Seite 5, Absatz 1; Abbildungen 1-3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04H G07B G08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		19. Oktober 2005	
		Prüfer	
		Vrugt, S	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 5368

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.

19-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2748339	A	07-11-1997	EP	0897355 A1	24-02-1999
			WO	9742064 A1	13-11-1997

EP 0982451	A	01-03-2000	DE	29815185 U1	03-12-1998

WO 0100448	A	04-01-2001	AU	4326900 A	31-01-2001
			CN	1358145 A	10-07-2002
			EP	1194315 A1	10-04-2002
			JP	2003503781 T	28-01-2003

EPO FORM P0461

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