



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 111 160 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.03.2003 Patentblatt 2003/12

(51) Int Cl.7: **E04H 6/10, E01D 19/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2001 Patentblatt 2001/26

(21) Anmeldenummer: **00128079.1**

(22) Anmeldetag: **21.12.2000**

(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: **23.12.1999 DE 19962547**

(71) Anmelder: **Vollack Parkhaus AG
76189 Karlsruhe (DE)**

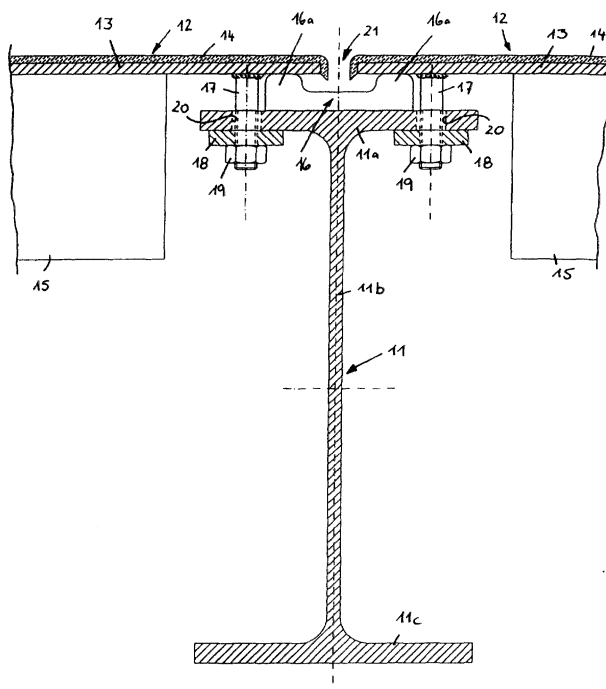
(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Lasch, Hartmut Dipl.-Ing.
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Heiner Lichti,
Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)**

(54) Remontierbares Parkhaus

(57) Ein remontierbares Parkhaus weist eine Skelett-Tragkonstruktion mit vertikalen Stützen, im wesentlichen horizontalen Deckenträgern und einer Vielzahl von Fahrbahnplatten auf, die zur Bildung einer befahrbaren Oberfläche auf den Deckenträgern gehalten sind, wobei ein zwischen benachbarten Fahrbahnplatten gebildeter Spalt oberhalb eines Deckenträgers in dessen

Längsrichtung verläuft. Dabei ist vorgesehen, daß die Fahrbahnplatten unter Zwischenschaltung eines rinnenförmigen Profilkörpers insbesondere aus einem elastischen Kunststoffmaterial auf die Deckenträger aufgelagert sind. Der Profilkörper verläuft in Längsrichtung des Spaltes unterhalb von diesem und dient zum Aufnehmen und Ableiten von auf den Fahrbahnplatten anfallenden Flüssigkeiten.



EP 1 111 160 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 8079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 826 381 A (SASAKI MITSUO) 27. Oktober 1998 (1998-10-27) * Spalte 13, Zeile 42 - Zeile 57 * * Spalte 14, Zeile 34 - Spalte 15, Zeile 4; Abbildungen 19,23 *	1,2,6,7	E04H6/10 E01D19/08
A	WO 99 45220 A (STERN DAVID ;SELIG AUBREY (GB)) 10. September 1999 (1999-09-10) * Seite 10, Zeile 5 - Zeile 13 * * Seite 11, Zeile 2 - Zeile 20; Abbildung 5 *	1,2,5	
A	GB 1 247 938 A (CHARLES ALEXANDER BENTLEY) 29. September 1971 (1971-09-29) * Seite 2, Zeile 29 - Zeile 85; Abbildungen *	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04H E01D E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2003	Prüfer Movadat, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 00 12 8079

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.

27-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5826381	A	27-10-1998	JP	3216077 B2	09-10-2001
			JP	9078871 A	25-03-1997
WO 9945220	A	10-09-1999	AU	3264599 A	20-09-1999
			EP	1082507 A1	14-03-2001
			GB	2350132 A ,B	22-11-2000
			WO	9945220 A1	10-09-1999
GB 1247938	A	29-09-1971	KEINE		

EPO FORM P/461

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