

Title (en)  
Dismountable car park

Title (de)  
Remontierbares Parkhaus

Title (fr)  
Parc de stationnement démontable

Publication  
**EP 1111160 A2 20010627 (DE)**

Application  
**EP 00128079 A 20001221**

Priority  
• DE 19962547 A 19991223  
• US 17538602 A 20020620

Abstract (en)  
The garage has a skeleton support structure with vertical supports, horizontal roof supports (11) and several track plates (12) forming the drive-on surface on the roof supports. The drive-on track plates are mounted on the roof supports with the interposition of a grooved profiled body (16) which runs in the longitudinal direction of the gap (21) between adjoining plates and underneath same. The roof support preferably has an I-profiled section and the grooved profiled body is mounted with its underneath on the top web of same. The profiled body can be made of elastic plastics.

Abstract (de)  
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. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04H 6/10**; **E01D 19/08**

IPC 8 full level  
**E01D 19/08** (2006.01); **E04H 6/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E01D 19/086** (2013.01 - EP US); **E04H 6/10** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 29809011 U1 19980910 - LICHTGITTER GMBH [DE]  
• DE 29806840 U1 19980730 - ZUEBLIN AG [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1111160 A2 20010627**; **EP 1111160 A3 20030319**; **EP 1111160 B1 20080709**; AT E400715 T1 20080715; DE 19962547 A1 20010913; DE 50015255 D1 20080821; DK 1111160 T3 20081110; ES 2308961 T3 20081216; US 2003233795 A1 20031225; US 6672019 B1 20040106

DOCDB simple family (application)  
**EP 00128079 A 20001221**; AT 00128079 T 20001221; DE 19962547 A 19991223; DE 50015255 T 20001221; DK 00128079 T 20001221; ES 00128079 T 20001221; US 17538602 A 20020620