

Title (en)
Fluid-tight support for vehicles

Title (de)
Flüssigkeitsdichter Fahrzeugstandplatz

Title (fr)
Support étanche pour véhicules

Publication
EP 1160139 A2 20011205 (DE)

Application
EP 01112532 A 20010523

Priority
DE 20009681 U 20000530

Abstract (en)
Liquid-tight vehicle parking place comprises a supporting frame (10) consisting of longitudinal and transverse beams (11-16) made from steel, permeable bearing surface elements (18) placed on the beams, and non-supporting drip pans (19) fixed between the beams. Preferred Features: The beams are open or closed hollow profiles filled with foamed material.

Abstract (de)
Der Fahrzeugstandplatz dient zum Auffangen von Öl und anderen Flüssigkeiten, die den Boden verunreinigen könnten. Er weist einen tragenden Rahmen aus fest miteinander verbundenen längslaufenden Holmen (11,12,15,16) und querlaufenden Holmen (13,14) aus Stahl auf. Auf den Holmen liegen durchlässige Tragflächenelemente (18) in Form von Gitterrosten oder Betonfertigteilplatten auf. Zwischen den Holmen des Rahmens (10) sind nichttragende Auffangbleche (19) befestigt, die jeweils schräg verlaufen und zu einem Ablauf (21) führen. Der Rahmen (10) hat eine geringe Bauhöhe und ein geringes Gewicht. Die Holme sind vorzugsweise als Hohlprofile ausgebildet und mit Schaumstoff ausgeschäumt.
<IMAGE>

IPC 1-7
B60S 5/02

IPC 8 full level
E01C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 9/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0834619 A2 19980408 - HOFFMANN THOMAS MAX DR [DE]
- DE 9421710 U1 19960605 - SCHUETTE REINER [DE]
- DE 9206940 U1 19920903

Cited by
CN103669156A

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)
DE 20009681 U1 20011004; EP 1160139 A2 20011205; EP 1160139 A3 20030917

DOCDB simple family (application)
DE 20009681 U 20000530; EP 01112532 A 20010523