

Title (en)
Parking platform.

Title (de)
Parkpalette.

Title (fr)
Palette de parking.

Publication
EP 0572929 A1 19931208 (DE)

Application
EP 93108612 A 19930527

Priority
DE 4218487 A 19920604

Abstract (en)
The invention relates to a parking pallet 1, in particular for the horizontal and/or vertical movement of a motor vehicle, parked thereon, in a parking system, having a rectangular base slab 2, on the underside of which a plurality of rolling elements 3 are mounted. In this arrangement, the parking pallet 1 has a transporting cross 4 which extends longitudinally and transversely through the base slab 2, has a longitudinal beam 5 and a transverse beam 6, and is surrounded, at its end regions, by a profile frame 7 with outer guide profile 8, grid-like parking surfaces 9, 9' being arranged in the regions between the transporting cross 4 and the profile frame 7. The profile frame 7 and at least one beam of the transporting cross 4 are, in this arrangement, provided on the underside with bearing points for the rolling elements 3. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Parkpalette 1, insbesondere zur horizontalen und/oder vertikalen Bewegung eines darauf abgestellten Kraftfahrzeugs in einem Parksystem, mit einer rechteckigen Grundplatte 2, an deren Unterseite mehrere Rollelemente 3 gelagert sind. Hierbei weist die Parkpalette 1 ein sich längs und quer durch die Grundplatte 2 erstreckendes Transportkreuz 4 mit einem Längsbalken 5 und einem Querbalken 6 auf, welches an seinen Endbereichen von einem Profilrahmen 7 mit außenseitigem Führungsprofil 8 umgeben ist, wobei in den Bereichen zwischen dem Transportkreuz 4 und dem Profilrahmen 7 gitterartige Abstellflächen 9, 9' angeordnet sind. Zumindest ein Balken des Transportkreuzes 4 und der Profilrahmen 7 sind hierbei unterseitig mit Lagerstellen für die Rollelemente 3 versehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 6/24

IPC 8 full level
E04H 6/12 (2006.01); **B65D 19/26** (2006.01); **E04H 6/24** (2006.01); **E04H 6/34** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
E04H 6/245 (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)
• [A] WO 9108361 A1 19910613 - PAULMICHL FAHRZEUG ANLAGEN [DE]
• [A] WO 9112395 A1 19910822 - GYNNE NILS ALFRED SAMUEL [SE]

Cited by
CN102635260A; CN106013893A; CN105672706A; WO0136282A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0572929 A1 19931208; CZ 105593 A3 19931215; DE 4218487 A1 19931216; DE 4218487 C2 19940811; JP H06212819 A 19940802; KR 940000713 A 19940103; SK 56793 A3 19940406

DOCDB simple family (application)
EP 93108612 A 19930527; CZ 105593 A 19930602; DE 4218487 A 19920604; JP 13354393 A 19930603; KR 930010042 A 19930604; SK 56793 A 19930604