

Title (en)
Transport structure

Title (de)
Transportgestell

Title (fr)
Châssis de transport

Publication
EP 1935795 A1 20080625 (DE)

Application
EP 07024598 A 20071219

Priority
DE 202006019227 U 20061219

Abstract (en)
The transport frame (1), for the shipment of automobile components, has a rectangular base group (2) with the outer contour defined by a longitudinal strut with two lower lateral struts. Two channels are for the tines of a forklift truck. Two side frames (3) are over the lateral struts. The lower lateral struts are shaped into a step or a U-shape to give a free space so that, when stacked, part of the side frame can pass into the free space of the frame over it.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Transportgestell (1) für den Transport von Pkw-Teilen, mit a) einer rechteckigen Bodengruppe (2), deren Außenumfang von genau einer Längsstrebe (4) sowie zwei hiervon abragenden unteren Querstreben (5) definiert wird, b) wobei die Bodengruppe zwei in Querrichtung verlaufende und an die Querstreben angrenzende Einfahrtunnel (7) für das Einfahren von Staplergabeln besitzt, c) zwei oberhalb der Querstreben angeordnete Seitenrahmen (3), d) bei dem die unteren Querstreben derart freigeschnitten sind, dass bei einem Übereinanderstapeln zweier Transportgestelle jeweils ein Teil der Seitenrahmens des unteren Transportgestells in die freigeschnittenen Bereiche (11) des oberen Transportgestells einfahrbar sind.

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 19/12** (2006.01); **B65D 85/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/08 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00164** (2013.01); **B65D 2519/00233** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00532** (2013.01); **B65D 2519/00631** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00815** (2013.01); **B65D 2519/0097** (2013.01); **B65D 2519/00975** (2013.01); **B65D 2585/648** (2013.01); **B65D 2585/6882** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 359656 A 19620115 - M E T O SOCIETE D APPLIC MECAN [FR], et al
• [A] EP 0444440 A1 19910904 - EGWA WIVEDA APOTHEKERGENOSSENS [DE]
• [A] US 4232916 A 19801111 - CORREIA DANIEL
• [A] DE 29607874 U1 19960718 - FAURE BERTRAND SITZTECH GMBH [DE]

Cited by
CN110271591A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1935795 A1 20080625; **EP 1935795 B1 20090819**; AT E440036 T1 20090915; DE 202006019227 U1 20070308; DE 502007001342 D1 20091001

DOCDB simple family (application)
EP 07024598 A 20071219; AT 07024598 T 20071219; DE 202006019227 U 20061219; DE 502007001342 T 20071219