

Title (en)
TRANSPORT PALLET

Title (de)
TRANSPORTPALETTE

Title (fr)
PALETTE DE TRANSPORT

Publication
EP 3689773 A1 20200805 (DE)

Application
EP 20154036 A 20200128

Priority
DE 102019102636 A 20190204

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Transportpalette (10a bis 10h) mit einer durch mindestens eine Platte (22) und/oder mehrere parallel zueinander verlaufende und miteinander verbundene Latten (12) gebildeten Transportfläche (14) für Transportgut und mit mehreren, auf einer der Transportfläche (14) abgewandten Unterseite im Abstand zueinander angeordneten, Zwischenräume (20) für den Eingriff eines Flurfördergeräts freilassenden quaderförmigen Abstandsklötzen (16). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass zumindest ein Teil der Abstandsklötze (16) jeweils mit einem ersten sich parallel zur Transportfläche (14) von einer Außenfläche (32) zur dieser abgewandten Außenfläche (32) erstreckenden Durchführkanal (28) für Verbindungsstangen (38) versehen ist, wobei sich die ersten Durchführkanäle (28) jeweils in einer ersten Raumrichtung (34) erstrecken.

IPC 8 full level
B65D 19/31 (2006.01); **B65D 81/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0026 (2013.01); **B65D 19/0095** (2013.01); **B65D 81/36** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00373** (2013.01); **B65D 2519/00756** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2311721 A1 19761217 - PETIT RENE [FR]
- [XY] JP H07291287 A 19951107 - NISSAN DIESEL MOTOR CO
- [X] DE 202009003944 U1 20090625 - ALDI EINKAUF GMBH & CO OHG [DE]
- [X] DE 202012103663 U1 20121012 - LICHT RALPH DIETER [DE]
- [Y] WO 2012007792 A1 20120119 - LAM DAVID CHOON SEN [SG]
- [Y] FR 3039177 A1 20170127 - SOFRINNOV [FR]
- [Y] US 9060606 B1 20150623 - STEINBOK HARRY [US]

Cited by
US11434070B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3689773 A1 20200805; **EP 3689773 B1 20230412**; DE 102019102636 A1 20200806

DOCDB simple family (application)
EP 20154036 A 20200128; DE 102019102636 A 20190204