

Title (en)
TRANSPORT SYSTEM WITH PALLET AND PLATE ELEMENT

Title (de)
TRANSPORTSYSTEM MIT PALETTE UND PLATTENELEMENT

Title (fr)
SYSTÈME DE TRANSPORT POURVU DE PALETTE ET D'ÉLÉMENTS FORMANT PLAQUE

Publication
EP 3521190 A1 20190807 (DE)

Application
EP 18154767 A 20180201

Priority
EP 18154767 A 20180201

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Transportsystem (1) zum Transportieren von Gütern, vorzugsweise von Sackware, mittels Flurförderzeugen, mit einer Palette (2), die auf ihrer Oberseite eine Transportfläche (6) für die Güter und an ihrer Unterseite zueinander beabstandete Stützfüße (7) oder -kufen aufweist, wobei zumindest ein Plattenelement (3), welches an der Unterseite der Palette (2) derart, insbesondere lösbar, befestigbar ist, dass dieses eine Aufnahme (8) für Gabelzinken des Flurförderzeugs und/oder andere an der Unterseite der Palette (2) ausgebildete Ausnehmungen, vorzugsweise bündig, zumindest an ausgewählten Stellen überspannt oder abdeckt. Ferner betrifft die Erfindung auch eine Palette (2) und ein Plattenelement (3) für das erfindungsgemäße Transportsystem (1).

IPC 8 full level
B65D 19/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0034 (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00348** (2013.01); **B65D 2519/00363** (2013.01); **B65D 2519/00407** (2013.01); **B65D 2519/00412** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01); **B65D 2519/00835** (2013.01); **B65D 2519/0094** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2013013842 A1 20130131 - SCHOELLER ARCA SYSTEMS GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [XII] US 3702100 A 19721107 - WHARTON THOMAS P
• [X] WO 2011040758 A2 20110407 - BEAK DEAHYUN [KR]
• [X] US 2015147112 A1 20150528 - WILCOX DONALD E [US], et al
• [X] US 5666886 A 19970916 - ALEXANDER SAMUEL RAY [US], et al
• [XII] US 6029583 A 20000229 - LETRUDET STEPHANE F [US]
• [XII] US 2007056483 A1 20070315 - GARCIA EDUARDO [US]
• [XII] US 6446563 B1 20020910 - OHANESIAN HAROUT [US]
• [XII] EP 2236430 A1 20101006 - MF VERTRIEBSGMBH [DE]

Cited by
DE102021124283B4

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 3521190 A1 20190807

DOCDB simple family (application)
EP 18154767 A 20180201