

Title (en)
TRANSPORT AND STORAGE DEVICE

Title (de)
TRANSPORT- UND LAGERVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE

Publication
EP 3106404 A1 20161221 (DE)

Application
EP 16174526 A 20160615

Priority
DE 202015103169 U 20150616

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Transport- und Lagervorrichtung (1), insbesondere Flachpalette, umfassend - einen Tragrahmen (2) mit einem im Wesentlichen viereckigen Umriss, der an jeder seiner vier Seiten zwei Eingriffsöffnungen (3, 4) aufweist, die für einen Eingriff zweier Greifarme eines Gabelstaplers, Hubwagens oder dergleichen eingerichtet sind, sowie - einen Deckel (12) aus Stahl, der an einer Oberseite des Tragrahmens (2) befestigt ist und auf dem mittels der Transport- und Lagervorrichtung (1) zu transportierendes und/oder zu lagerndes Ladegut angeordnet werden kann, wobei der Deckel (12) eine erste Deckelplatte (120) und zumindest eine zweite Deckelplatte (121) aufweist.

IPC 8 full level
B65D 19/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0069 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00094** (2013.01); **B65D 2519/00129** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00278** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00343** (2013.01); **B65D 2519/00373** (2013.01); **B65D 2519/00417** (2013.01); **B65D 2519/00447** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00796** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] WO 2015066761 A1 20150514 - SEA BOX INTERNAT [AU]
• [XP] WO 2016040300 A1 20160317 - GREEN OX PALLET TECHNOLOGY LLC [US]
• [Y] US 2002005150 A1 20020117 - TAYLOR MATTHEW W [US], et al
• [Y] JP 2005035650 A 20050210 - NISHIDA SEIKAN KK
• [A] JP 2001213433 A 20010807 - SAGAMI SEISAKUSHO KK, et al
• [A] DE 3007395 A1 19800911 - KITCHEN
• [A] US 2008202391 A1 20080828 - PISANO ROBERTO [IT]
• [A] CN 2789145 Y 20060621 - KE LI [CN]

Cited by
WO2023067575A1

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)
DE 202015103169 U1 20150624; EP 3106404 A1 20161221; EP 3106404 B1 20180131; PL 3106404 T3 20181031

DOCDB simple family (application)
DE 202015103169 U 20150616; EP 16174526 A 20160615; PL 16174526 T 20160615