

Title (en)

Device for stacking transport palettes and assembly of two transport palettes using the device

Title (de)

Vorrichtung zum Stapeln von Transportpaletten und Anordnung aus zwei Transportpaletten unter Verwendung der Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'empilage de palettes de transport et agencement composé de deux palettes de transport en utilisant le dispositif

Publication

EP 2202171 A1 20100630 (DE)

Application

EP 09176429 A 20091119

Priority

DE 102008063282 A 20081229

Abstract (en)

The stacking device (1) has a medium for fastening the transport palette (2), and has another medium for holding another transport palette. A fastening unit (13) and a holding unit (19) are vertically arranged and are spaced from each other. A frame (5) has a vertically aligned frame walls (7 to 10). The fastening unit and the holding unit are arranged in the frame. An independent claim is also included for an assembly of two transport palettes with transport volume.

Abstract (de)

Um bekannte Stapelvorrichtungen für Transportpaletten weiterzuentwickeln, schlägt die Erfindung eine Vorrichtung zum Stapeln von Transportpaletten, insbesondere von Flachpaletten, vor, mittels welcher wenigstens zwei Transportpaletten übereinander gestapelt werden können, welche sich dadurch auszeichnen, dass die Stapelvorrichtung Mittel zum Befestigen einer ersten Transportpalette und Mittel zum Halten einer weiteren Transportpalette aufweist, wobei die Befestigungsmittel und die Haltemittel vertikal voneinander beabstandet angeordnet sind.

IPC 8 full level

B65D 19/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/385 (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00203** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00373** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00597** (2013.01); **B65D 2519/00621** (2013.01); **B65D 2519/00651** (2013.01); **B65D 2519/0091** (2013.01); **B65D 2519/00925** (2013.01); **B65D 2519/00975** (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 1101136 A 19680131 - HORVILLE ENGINEERING COMPANY L
- FR 2669302 A1 19920522 - SOCAR [FR]
- FR 2627746 A1 19890901 - KAYSERSBERG SA [FR]

Citation (search report)

- [XAY] GB 1101136 A 19680131 - HORVILLE ENGINEERING COMPANY L
- [Y] FR 2669302 A1 19920522 - SOCAR [FR]
- [Y] FR 2627746 A1 19890901 - KAYSERSBERG SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2202171 A1 20100630; EP 2202171 B1 20120201; AT E543736 T1 20120215; DE 102008063282 A1 20100708

DOCDB simple family (application)

EP 09176429 A 20091119; AT 09176429 T 20091119; DE 102008063282 A 20081229