

Title (en)
Pallet with collapsible backwall

Title (de)
Palette mit faltbarer Wand

Title (fr)
Palette à dossieret repliable

Publication
EP 2615041 A1 20130717 (FR)

Application
EP 13151002 A 20130111

Priority
FR 1250330 A 20120113

Abstract (en)
The pallet (0) has a base (1) including two folding boards (2a, 2b) articulated between a folded position parallel to two opposite edges of the base and an unfolded position perpendicular to a plane parallel to the base. A splash plate (4) is movable to allow the pallet to be in a deployed configuration in which the boards and the splash plate are unfolded, and a shipping configuration in which boards and the splash plate are folded up on the base plate. A double latch fixing system (5) fixes each board at the splash plate when the pallet is in the deployed configuration. The pallet includes an identification device having a radio frequency identification (RFID) antenna or a bar code.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une palette (0) repliable, caractérisée en ce qu'elle comprend au moins une embase (1) rectangulaire aux bords de laquelle sont articulés : - deux ridelles repliables parallèlement à deux bords opposés de l'embase (1), et, - un dossieret (4) repliable parallèlement à un autre bord de l'embase (1), pour permettre à la palette (0) de se déployer ou se rétracter au moins entre, d'une part une configuration déployée de travail dans laquelle les ridelles et le dossieret (4) sont dépliés perpendiculairement à un plan parallèle à l'embase (1) et, d'autre part, une configuration de transport dans laquelle les ridelles (2a, 2b) et le dossieret (4) sont repliés sur l'embase (1).

IPC 8 full level
B65D 19/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/12 (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00164** (2013.01); **B65D 2519/00233** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00611** (2013.01); **B65D 2519/00656** (2013.01); **B65D 2519/00691** (2013.01); **B65D 2519/00796** (2013.01); **B65D 2519/009** (2013.01); **B65D 2519/0096** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 921794 C 19541230 - SCHUERMANN & SCHULTZ
• [Y] FR 2031381 A1 19701120 - TROUSSELLE CHRISTIAN
• [Y] WO 2010041222 A1 20100415 - JOUBERT SIMON JOHN [ZA]
• [Y] US 2009218344 A1 20090903 - VILLASANTE JUAN JOSE [CL]
• [A] EP 1391389 A2 20040225 - SEERDEN IND VERPAKKINGEN B V [NL]
• [A] US 5381915 A 19950117 - YARDLEY WILLIAM C [US]

Cited by
FR3042477A1; US11066210B1; FR3085669A1; FR3018778A1; WO2024141914A1

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 2615041 A1 20130717; EP 2615041 B1 20150311; FR 2985716 A1 20130719; FR 2985716 B1 20150605

DOCDB simple family (application)
EP 13151002 A 20130111; FR 1250330 A 20120113