

Title (en)
FOLDABLE BOX PALLET

Title (de)
FALTBARER PALETTENBEHÄLTER

Title (fr)
CAISSE-PALETTE PLIABLE

Publication
EP 4242122 A1 20230913 (FR)

Application
EP 23159470 A 20230301

Priority
FR 2201816 A 20220302

Abstract (fr)
Une caisse-palette pliable (2) selon l'invention comporte une première paroi latérale (8) mobile reliée au fond d'une caisse, par l'intermédiaire d'un moyen de liaison souple, de manière à permettre l'éloignement ainsi que le pivotement de la première paroi par rapport au fond de la caisse. Une deuxième paroi latérale (10) de la caisse, adjacente à la première paroi latérale (8), comporte un appendice (34) s'étendant parallèlement ou sensiblement parallèlement à une grande face de la première paroi, de sorte que l'appendice (34) empêche la première paroi de pivoter à l'extérieur de la caisse (4). La caisse (4) comporte un moyen de maintien de la première paroi à l'appendice (34) et le moyen de maintien (18) est enclenché ou désenclenché lorsque la première paroi se déplace parallèlement à l'appendice (34) de la deuxième paroi.

IPC 8 full level
B65D 19/06 (2006.01); **B65D 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/06 (2013.01); **B65D 19/18** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00517** (2013.01); **B65D 2519/00587** (2013.01); **B65D 2519/00611** (2013.01); **B65D 2519/00646** (2013.01); **B65D 2519/009** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 20122740 U1 20070823 - SCHOELLER ARCA SYSTEMS AB [SE]
• [A] US 2018215509 A1 20180802 - SHOOP JOHN PARNALL [US]
• [A] DE 202007015661 U1 20090319 - STEIGERWALD MANFRED [DE]
• [A] WO 2005100176 A2 20051027 - POLYMER LOGISTICS ISRAEL LTD [IL], et al
• [A] EP 0947436 A2 19991006 - AMAT SALA JORDI [ES]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4242122 A1 20230913; FR 3133179 A1 20230908; FR 3133179 B1 20240308

DOCDB simple family (application)
EP 23159470 A 20230301; FR 2201816 A 20220302