

Title (en)

CONTAINER FOR PACKAGING OF PARTS PROVIDED WITH AT LEAST ONE OPENING

Title (de)

BEHÄLTER ZUR VERPACKUNG VON TEILEN, DIE MINDESTENS EINE ÖFFNUNG AUFWEISEN

Title (fr)

CONTENEUR POUR LE CONDITIONNEMENT DE PIÈCES POURVUES D'AU MOINS UNE OUVERTURE

Publication

**EP 4119458 A1 20230118 (FR)**

Application

**EP 22184042 A 20220711**

Priority

FR 2107548 A 20210712

Abstract (fr)

La présente invention concerne un conteneur (1) pour le conditionnement de pièces (2) pourvues d'au moins un(e) ouverture (2', 2'') et destinées à être arrangées côte à côte dans ledit conteneur (1), ce conteneur (1) comprenant une embase (3) et une superstructure (3') porteuse pourvues de potences (4, 4') pour le support suspendu des pièces (2) et comportant chacune une pluralité de sites support (6) répartis sur leur longueur, alignés selon la direction d'empilement (DE) et destinés chacun à coopérer avec une zone d'appui d'une ouverture (2', 2'') d'une pièce (2). Les sites support (6) d'au moins une potence (4, 4') sont montés sur ou font partie d'une composante constitutive allongée (8) de la potence considérée (4, 4') apte à pivoter, librement ou à rencontre d'un couple de rappel ou de précontrainte, autour d'un axe qui est sensiblement parallèle à la direction d'empilement (DE), les zones de contact entre sites support (6) et zones d'appui étant préférentiellement en forme de lignes ou de bandes.

IPC 8 full level

**B65D 19/44** (2006.01); **B65D 85/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 19/44** (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00094** (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 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00532** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00616** (2013.01); **B65D 2519/00631** (2013.01); **B65D 2519/00666** (2013.01); **B65D 2519/00701** (2013.01); **B65D 2519/0082** (2013.01); **B65D 2519/0097** (2013.01); **B65D 2585/6887** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] US 2009311065 A1 20091217 - GAUDETTE JEFFREY D [CA]
- [Y] FR 2883558 A1 20060929 - EUROP DE CONCEPTION DE CONTENE [FR]
- [Y] DE 202006001933 U1 20060413 - BIP AG STANS [CH]
- [Y] WO 8602056 A1 19860410 - GERLACH KARL [DE]
- [Y] US 2004131441 A1 20040708 - KESSLER MARTY [CA]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4119458 A1 20230118**; FR 3125027 A1 20230113; FR 3125027 B1 20240126

DOCDB simple family (application)

**EP 22184042 A 20220711**; FR 2107548 A 20210712