

Title (en)

FOLDABLE PACKAGING MODULE FOR A PALLET FOR FORMING A STORAGE AND TRANSPORT CONTAINER

Title (de)

FALTBARES VERPACKUNGSMODUL FÜR EINE PALETTE ZUR BILDUNG EINES LAGER- UND TRANSPORTBEHÄLTERS

Title (fr)

MODULE DE CONDITIONNEMENT PLIABLE DESTINÉ À COOPÉRER AVEC UNE PALETTE POUR FORMER UN CONTENEUR DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE MARCHANDISES

Publication

**EP 4180350 A1 20230517 (FR)**

Application

**EP 22207518 A 20221115**

Priority

FR 2112074 A 20211115

Abstract (fr)

L'invention concerne un module de conditionnement destiné à coopérer avec une palette (1) présentant un plateau (10) supérieur de réception de marchandises et plusieurs entrées (12) ouvertes pour l'insertion de moyens de manutention définies chacune entre le plateau (10) supérieur et une semelle (10') inférieure destinée à reposer sur le sol, le module de conditionnement comprenant une ceinture de parois (22, 23, 24, 25) démontable destinée à être montée autour de la palette (1) et à ceinturer cette dernière et son chargement sans reposer sur le plateau (10) de sorte à former un conteneur (100) de conditionnement, le module de conditionnement présentant des moyens de retenue de la ceinture de parois (22, 23, 24, 25) sur la palette (1) destinés à venir se loger dans les entrées (12) ouvertes de la palette (10), et à venir au contact du plateau (10) ou une semelle (10') de la palette (1) lorsque la ceinture de parois (22, 23, 24, 25) ou la palette (1) est soulevée respectivement.

IPC 8 full level

**B65D 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 19/06** (2013.01); **B65D 25/005** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00164** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00184** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00517** (2013.01); **B65D 2519/00592** (2013.01); **B65D 2519/00611** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00661** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00721** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00925** (2013.01); **B65D 2519/00975** (2013.01); **B65D 2519/00995** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] NL 1037178 C2 20110208 - FOOD PROCESSING SYSTEMS [NL]
- [XAYI] BE 892922 A 19820816 - ORTEGA COLLADO SANTOS
- [XAYI] FR 2942617 A1 20100903 - FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSLA [DE]
- [XI] DE 9413119 U1 19941013 - LEWELL KARTONAGEN GMBH [DE]
- [Y] WO 2016156418 A1 20161006 - BANQUE DE FRANCE [FR]
- [Y] WO 2013149289 A1 20131010 - STP USED BATTERY RECYCLERS PTY LTD [AU]
- [Y] JP H072249 A 19950106 - DAIFUKU KK
- [Y] US 2897995 A 19590804 - FARRAR ALVIN J
- [Y] US 2006288659 A1 20061228 - SCHEID ROBERT J SR [US], et al

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 4180350 A1 20230517**; FR 3129141 A1 20230519

DOCDB simple family (application)

**EP 22207518 A 20221115**; FR 2112074 A 20211115