

Title (en)
Stackable pallet container

Title (de)
Stapelbarer Palettenbehälter

Title (fr)
Conteneur palette empilable

Publication
EP 2623435 A1 20130807 (DE)

Application
EP 12193094 A 20121116

Priority
DE 102012100801 A 20120131

Abstract (en)
The stackable pallet container has a screen outer jacket portion (3) surrounding a plastic inner container (2). The outer jacket portion is provided with a horizontal lattice bar (6) and a vertical lattice bar (7) which are connected at an intersection region (8) forming a lattice structure. A vertically extending stiffener is formed by a profile portion (9) which is secured at a side surface of screen cladding portion to project to the inner container and is opened outwards. A recess facing the inner container is provided at an upper end of the profile portion.

Abstract (de)
Es handelt sich um einen stapelbaren Palettenbehälter für den Transport und/oder die Lagerung von fließfähigen und/oder schüttfähigen Medien, mit zumindest einer Palette (1), einem auf der Palette (1) angeordneten Kunststoffinnenbehälter (2) und einem den Kunststoffinnenbehälter (2) umgebenden Drahtgitteraußenmantel (3) welcher horizontale Gitterstäbe (6) und vertikale Gitterstäbe (7) aufweist, die an Kreuzungsstellen (8) unter Bildung einer gitterartigen Struktur miteinander verbunden sind, wobei der Drahtgitteraußenmantel (3) an seinen Seitenflächen mit vertikal verlaufenden Versteifungen versehen ist. Bei diesem Behälter (3) werden die vertikal verlaufenden Versteifungen von separat gefertigten Rinnenprofilen (9) gebildet, welche an den Seitenflächen des Drahtgittermantels befestigt sind. Diese sind bevorzugt oberseitig mit Abschrägungen versehen, welche die Stapelbarkeit verbessern.

IPC 8 full level
B65D 77/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 19/36 (2013.01 - US); **B65D 19/38** (2013.01 - US); **B65D 77/0466** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 19503043 A1 19960808 - SOTRALENTZ SA [FR]
• DE 10002610 B4 20040708 - SOTRALENTZ SA [FR]
• EP 1289852 B1 20060517 - MAUSER WERKE GMBH & CO KG [DE]
• DE 4438739 C1 19951026 - SCHUETZ WERKE GMBH CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X1] DE 20118731 U1 20020221 - ROTH WERKE GMBH [DE]
• [YD] DE 19503043 A1 19960808 - SOTRALENTZ SA [FR]
• [Y] DE 10301517 B3 20040311 - PROTECHNA SA [CH]
• [A] DE 4440103 C1 19950928 - SOTRALENTZ SA [FR]
• [A] WO 9812124 A1 19980326 - ROTH WERKE GMBH [DE], et al
• [AD] DE 10002610 B4 20040708 - SOTRALENTZ SA [FR]

Cited by
EP3103737A1; EP3109184A1

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 2623435 A1 20130807; EP 2623435 B1 20150114; CA 2804875 A1 20130731; CA 2804875 C 20150407; DE 102012100801 A1 20130801; DK 2623435 T3 20150420; ES 2534813 T3 20150428; HR P20150404 T1 20150717; PL 2623435 T3 20150831; PT 2623435 E 20150512; RS 54027 B1 20151030; SI 2623435 T1 20150731; US 2013193031 A1 20130801; US 8505722 B1 20130813

DOCDB simple family (application)
EP 12193094 A 20121116; CA 2804875 A 20130131; DE 102012100801 A 20120131; DK 12193094 T 20121116; ES 12193094 T 20121116; HR P20150404 T 20150413; PL 12193094 T 20121116; PT 12193094 T 20121116; RS P20150255 A 20121116; SI 201230184 T 20121116; US 201313753563 A 20130130