

Title (en)
Bottle tray usable on both sides

Title (de)
Beidseitig verwendbarer Flaschen-Tray

Title (fr)
Plateau biface pour bouteilles

Publication
EP 2815991 A1 20141224 (DE)

Application
EP 14172700 A 20140617

Priority
DE 202013102585 U 20130617

Abstract (de)
Offenbart ist ein Flaschen-Tray (2) zum Lagern und/oder Transportieren von Flaschen (16, 20), der auf einer ersten Seite (6) eine Anzahl von ersten Stellplätzen (14) für erste Flaschen (16) und auf einer zweiten Seite (8) eine entsprechende Anzahl von ersten Aufnahmen (32) zur Aufnahme von Flaschenköpfen (34) der ersten Flaschen (16) aufweist, um mehrere mit erste Flaschen (16) befüllte Flaschen-Trays (2) übereinander stapeln zu können. Erfindungsgemäß weist der Flaschen-Tray (2) auf seiner zweiten Seite (8) eine Anzahl von zweiten Stellplätzen (18) für zweite Flaschen (20) und auf seiner ersten Seite (6) eine entsprechende Anzahl von zweiten Aufnahmen (30) zur Aufnahme von Flaschenköpfen (34) der zweiten Flaschen (20) auf, um den Flaschen-Tray (2) beidseitig verwenden zu können.

IPC 8 full level
B65D 71/70 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 21/0213 (2013.01); **B65D 71/70** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0383838 A1 19900829 - REHRIG PACIFIC CO [US], et al
• EP 0662915 A1 19950719 - DYNOPLAST AS [NO]
• DE 102007050061 A1 20081224 - UTZ GEORG HOLDING AG [CH]
• EP 0921989 A1 19990616 - PERSTORP AB [SE]
• GB 2476270 A 20110622 - DS SMITH PLASTICS LTD [GB]

Citation (search report)
• [X1] US 5071026 A 19911210 - APPS WILLIAM P [US]
• [X1] DE 102005029304 A1 20070104 - DELBROUCK GMBH [DE]
• [A] GB 2130555 A 19840606 - BELLAPLAST GMBH

Cited by
US10836534B2; US10322838B2; US11111064B2; US11345529B2

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)
DE 202013102585 U1 20130625; DK 2815991 T3 20170320; EP 2815991 A1 20141224; EP 2815991 B1 20161214

DOCDB simple family (application)
DE 202013102585 U 20130617; DK 14172700 T 20140617; EP 14172700 A 20140617