

Title (en)
BOTTLE CRATE

Title (de)
FLASCHENKASTEN

Title (fr)
CASIER À BOUTEILLES

Publication
EP 4253263 A3 20231108 (DE)

Application
EP 23183397 A 20201217

Priority
• DE 202019107184 U 20191220
• EP 20214806 A 20201217

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Kasten (10) zur Aufnahme von Flaschen (40) umfassend einen Kastenrahmen (12), eine Zwischenwand (18), Vollpinolen (20) und/oder Stegpinolen (22) und einen Kastenboden (16), wobei die Außenabmessungen des Kastenrahmens (12) 300 mm x 400 mm betragen. Im Innenraum des Kastens (10) wird durch den Kastenrahmen (12), die Zwischenwand (18), die Vollpinolen (20) und die Stegpinolen (22) ein Gefache mit Flaschenaufnahmen (11) in einem Raster aus 4 x 6 Feldern gebildet, wobei die Flaschenaufnahmen (11) zur Aufnahme von einzelnen Flaschen (40) mit einem Durchmesser von bis zu 62,3 mm ausgebildet sind und wobei jeweils sechs dieser Flaschenaufnahmen (11) in einer Anordnung von 2 x 3 Feldern zur Aufnahme eines Multipacks (42) mit sechs dieser Flaschen (40) eingerichtet sind und/oder jeweils vier dieser Flaschenaufnahmen (11) in einer Anordnung von 2 x 2 Feldern zur Aufnahme eines Multipacks (42) mit vier dieser Flaschen (40) eingerichtet sind.

IPC 8 full level
B65D 1/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/243 (2013.01); **B65D 2501/24019** (2013.01); **B65D 2501/24095** (2013.01); **B65D 2501/24133** (2013.01); **B65D 2501/24152** (2013.01); **B65D 2501/24216** (2013.01); **B65D 2501/24235** (2013.01); **B65D 2501/24254** (2013.01); **B65D 2501/24541** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 102017124267 A1 20190117 - SCHOELLER ALLIBERT GMBH [DE]
• [A] DE 2617051 A1 19771103 - STUCKI KUNSTSTOFFWERK
• [AD] DE 102011106254 A1 20121227 - OBERLAND M & V GMBH [DE]
• [A] EP 0512289 A1 19921111 - PEGUFORM WERKE GMBH [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202019107184 U1 20200117; EP 3838782 A1 20210623; EP 3838782 B1 20230816; EP 4253263 A2 20231004; EP 4253263 A3 20231108

DOCDB simple family (application)
DE 202019107184 U 20191220; EP 20214806 A 20201217; EP 23183397 A 20201217