

Title (en)

BOX INCLUDING A SPIDER FOR VERTICAL SEPARATION OF TWELVE BOTTLES, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A BOX

Title (de)

KISTE MIT VERTIKALEN TRENNELEMENTEN FÜR ZWÖLF FLASCHEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN KISTE

Title (fr)

CAISSE INTÉGRANT UN CROISILLON DE SÉPARATION VERTICALE DE DOUZE BOUTEILLES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CAISSE

Publication

EP 3354585 A1 20180801 (FR)

Application

EP 18150835 A 20180109

Priority

FR 1750643 A 20170126

Abstract (fr)

Caisse (10) pour la réception de douze bouteilles comprenant deux grandes faces (3) identiques opposées reliées à deux petites faces (4) identiques opposées. Selon l'invention, la caisse comprend intérieurement un croisillon (1) de séparation formé en une seule pièce, le croisillon (1) se présente sous la forme d'un corps volumétrique creux (21) de forme générale parallélépipédique rectangle, définissant deux grandes faces (14, 9) et (12, 15) et deux petites faces (11, 13), et dont au moins l'une des petites faces (11) est collée à l'intérieur de l'une des petites faces (4) de la caisse (10), chacune des grandes faces du croisillon (1) comprend deux épaisseurs de carton définissant un panneau interne (9, 15) et un panneau externe (12, 14), chaque panneau externe (12, 14) comprend trois volets (17) découpés et collés intérieurement à chaque grande face (3) de la caisse (10) pour former huit casiers de réception de bouteilles, et chaque panneau interne (9, 15) comprend trois volets (16) découpés et collés deux à deux avec les volets (16) découpés de l'autre panneau interne pour relier les panneaux internes entre eux en formant quatre casiers de réception de bouteilles

IPC 8 full level

B65D 5/49 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/48036 (2013.01)

Citation (search report)

[A] FR 2113956 A1 19720630 - BOON JOHANNUS

Cited by

FR3099466A1; EP3771668A3

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 3354585 A1 20180801; FR 3062117 A1 20180727; FR 3062117 B1 20190315

DOCDB simple family (application)

EP 18150835 A 20180109; FR 1750643 A 20170126