

Title (en)
Case-type packaging for bottles and/or flasks

Title (de)
Verpackung vom Typ Etui für Flaschen und/oder Flacons

Title (fr)
Emballage de type étui pour bouteilles et/ou flacons

Publication
EP 2248729 A1 20101110 (FR)

Application
EP 10160923 A 20100423

Priority
FR 0952979 A 20090505

Abstract (en)
The package i.e. case (E), has a bracing bottom (5) raised with respect to a bottom of each of inner envelopes (3, 4) and an outer envelope (2). The bracing bottom or the outer envelope has guiding notches for guiding lateral battens (21, 22, 31, 32, 41, 42) of the envelopes. The battens include, at its bases, tabs inserted into the notches, where the tabs provide a guidance following a circular motion of the battens from a vertical closing position to an open position inclined with respect to vertical direction.

Abstract (fr)
L'invention concerne un emballage (1) de bouteille (B) ou flacon comportant au moins une enveloppe externe (2), au moins une enveloppe interne (3, 4), au moins un fond de calage (5) d'une bouteille ou d'un flacon à conditionner, chaque enveloppe (2, 3, 4) comportant deux battants latéraux (21, 32) solidaires d'un panneau de fond plan et mobiles en rotation le long de deux lignes de pliage marquant deux côtés symétriques dudit panneau de fond, l'enveloppe interne (3, 4) étant logée dans l'enveloppe externe (2), le fond de calage (5) ou l'enveloppe externe (2) comportant, formées dans deux parois verticales opposées et perpendiculaires aux lignes de pliages des battants, des encoches de guidage en rotation des battants des enveloppes externe et interne (2, 3, 4).

IPC 8 full level
B65D 5/32 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/32 (2013.01); **B65D 5/505** (2013.01); **B65D 77/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 1239305 A 19710714
• [A] FR 2913410 A1 20080912 - TEPOR SOC PAR ACTIONS SIMPLIFI [FR]
• [A] US 2009084801 A1 20090402 - COE MATTHEW [US]
• [A] FR 2852925 A1 20041001 - PAPETERIES D ESPALY [FR], et al

Cited by
CN114435739A; CN113911511A; CN115649614A; DE102017210302A1; GB2577291A; GB2577291B; FR3113402A1; US11878141B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2248729 A1 20101110; **EP 2248729 B1 20111102**; AT E531629 T1 20111115; ES 2376150 T3 20120309; FR 2945279 A1 20101112; FR 2945279 B1 20110603

DOCDB simple family (application)
EP 10160923 A 20100423; AT 10160923 T 20100423; ES 10160923 T 20100423; FR 0952979 A 20090505