

Title (en)
PACKAGING CONTAINER

Title (de)
VERPACKUNGSBEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT D'EMBALLAGE

Publication
EP 4400440 A1 20240717 (DE)

Application
EP 24150775 A 20240108

Priority
DE 102023100600 A 20230112

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Verpackungsbehälter (100), umfassend ein Bodenteil (110) und ein Mantelteil (112), wobei das Bodenteil (110) eine Bodenwand (124) und einen von der Bodenwand (124) nach oben abstehenden Außenrand (126) des Bodenteils (110) umfasst, wobei das Mantelteil (112) einen Mantel (190) mit miteinander verbundenen Seitenwänden (172) ausbildet, der über einen unteren Rand (188) auf dem Bodenteil (110) aufsteht, insbesondere der Bodenwand (124), und einen Verpackungsraum (202) des Verpackungsbehälters (100) zumindest teilweise einfasst, und wobei der Außenrand (126) den Mantel (190) außenseitig zumindest abschnittsweise überdeckt, wobei das Bodenteil (110) mindestens ein mit der Bodenwand (124) und/oder dem Außenrand (126) verbundenes Verriegelungsteil (138) aufweist, das innenseitig in Bezug auf den Außenrand (126) angeordnet ist und einen Vorsprung (150) umfasst oder ausbildet, der in mindestens eine korrespondierende an einer dem Außenrand (126) benachbarten Seitenwand (172) gebildete und relativ zum unteren Rand (188) zurückspringende Ausnehmung (184) eingreift.

IPC 8 full level
B65D 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/06 (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00194** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00572** (2013.01); **B65D 2519/00597** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00915** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2505509 A1 20121003 - DUROPACK WELLPAPPE ANSBACH GMBH [DE]
• DE 102017122009 A1 20190328 - MONDI WELLPAPPE ANSBACH GMBH [DE]
• US 4606461 A 19860819 - BOLTON SR STANLEY S [US]
• US 2011048990 A1 20110303 - GODA HIDEYUKI [JP]
• JP H11111457 A 19990119 - SANRITSU KK
• EP 2256051 A1 20101201 - KTP KUNSTSTOFF PALETTENTECHNI [DE]
• US 6050410 A 20000418 - QUIRION M YVAN [CA]

Citation (search report)
• [XYI] US 5722328 A 19980303 - DARBY ROBERT J [US]
• [XYI] US 5109985 A 19920505 - ROSE HENRY H [US]
• [IY] WO 9505979 A1 19950302 - UND PLASTVERARBEITUNG GMBH MAS [DE], et al
• [IAY] US 2736485 A 19560228 - GLENN RABBY JOSEPH
• [Y] GB 2286820 A 19950830 - ROWLINSON PACKAGING LIMITED [GB]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4400440 A1 20240717; DE 102023100600 A1 20240718

DOCDB simple family (application)
EP 24150775 A 20240108; DE 102023100600 A 20230112