

Title (en)
Blank, use, method and machine

Title (de)
Zuschnitt, Verwendung, Verfahren und Maschine

Title (fr)
Ébauche, utilisation, procédé et machine

Publication
EP 2455218 A2 20120523 (DE)

Application
EP 11182297 A 20110922

Priority
• DE 102010037947 A 20101004
• DE 202011000327 U 20110211

Abstract (en)
The cut (1) has five rectangular plate sections (2,3,4,5,6) connected by parallel longitudinal folding lines (7,8,9,10). The mediums for the mechanical, detachable locking are provided to the cut formed for the manufactured container (21). An independent claim is also included for a mechanical device for the manufacturing of a container.

Abstract (de)
Um einen Zuschnitt (1, 100), insbesondere aus Wellpappe, zur Fertigung eines in zur Aufnahme von stückigem Füllgut geeignete Abteile aufgeteilten Behältnisses (21), der mindestens fünf durch parallele Längsfaltlinien (7, 8, 9, 10) verbundene rechteckige Plattenteile (2, 3, 4, 5, 6) aufweist, die in dem fertigen Behältnis (21) eine erste Seitenwand (3), eine zweite Seitenwand (5), ein zwischen der ersten Seitenwand (3) und der zweiten Seitenwand (5) gelegenes, zur Bildung einer Reihe von Abteile-Trennwänden ausgestaltetes Zwischenplattenteil (4) bilden, anzugeben, welche sich beim Benutzer möglichst einfach und umweltschonend zu einem gattungsgemäßen Behältnis aufrichten lässt, wird vorgeschlagen, dass Mittel (15, 17, 17, 18, 19, 115, 116, 117, 118, 119) zum mechanischen, vorzugsweise lösbaren, Verriegeln des zum fertigen Behältnis (21) geformten Zuschnitts(1) vorgesehen sind.

IPC 8 full level
B65D 5/489 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/4802 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0905032 B1 20030205 - PILLOPAK BV [NL]
• EP 0729893 B1 20010613 - PILLOPAK BV [NL]
• DE 69613255 T2 20011011 - PILLOPAK BV [NL]

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 202011000327 U1 20110609; DE 102010037947 A1 20120405; EP 2455218 A2 20120523; EP 2455218 A3 20130508;
EP 2455218 B1 20150415

DOCDB simple family (application)
DE 202011000327 U 20110211; DE 102010037947 A 20101004; EP 11182297 A 20110922