

Title (en)

SHEET OF CARDBOARD OR PLASTIC FOR FOLDING A TRAY AND A TRAY MANUFACTURED FROM A CORRESPONDING SHEET

Title (de)

BOGEN AUS KARTON ODER KUNSTSTOFF ZUM FALTEN EINES TABLETTS UND TABLETT, KONFEKTIONIERT AUS EINEM ENTSPRECHENDEN BOGEN

Title (fr)

FEUILLE EN CARTON OU EN PLASTIQUE POUR PLIER UNE PREFORME ET PREFORME CONFECTIONNEE A PARTIR D'UNE FEUILLE CORRESPONDANTE

Publication

EP 2987747 A1 20160224 (DE)

Application

EP 15181048 A 20150814

Priority

DE 102014216357 A 20140818

Abstract (de)

Ein Bogen aus Karton oder Kunststoff zum Falten eines schließbaren Tablett, im Sinne einer Schachtel, insbesondere zum Bereitstellen von Nahrung, umfasst einen Aufnahmebereich (1) für mindestens ein Behältnis (15, 16), an dessen freie Seite sich eine Verbindelasche (2) anschließt, einen sich an den Aufnahmebereich (1), auf der der Verbindelasche (2) gegenüberliegenden Seite, anschließenden ersten Steg (3), dessen Tiefe, ggf. gemeinsam mit der Tiefe der Verbindelasche (2), die Höhe des gefalteten Tablett (14) vorgibt, einen sich an den ersten Steg (3) anschließenden, in sich geschlossenen Bodenbereich (4) zur Anordnung vorzugsweise parallel unter dem Aufnahmebereich (1), einen sich an den Bodenbereich (4) anschließenden zweiten Steg (5), dessen Tiefe gemeinsam mit dem ersten Steg (3) und ggf. mit der Verbindelasche (2) die Höhe des gefalteten Tablett (14) vorgibt, einen sich an den zweiten Steg (5) anschließenden Deckelbereich (6), der im gefalteten Zustand des Tablett (14) den Aufnahmebereich (1) überdecken und durch Schwenken freigeben kann, und eine sich an den Deckelbereich (6) anschließende Verschlusslasche (7) zum Festlegen an der Oberfläche des ersten Stegs (3). Ein Tablett (14) ist aus einem entsprechenden Bogen konfektioniert.

IPC 8 full level

B65D 77/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 77/0433 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 03076280 A1 20030918 - INT PAPER CO [US], et al
- [XY] EP 0268427 A2 19880525 - GEN FOODS LTD [GB]
- [Y] WO 2006003443 A1 20060112 - WILKINS ANDRE PHILIP [GB]
- [A] US 3339724 A 19670905 - HICKIN ROBERT J

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 2987747 A1 20160224; EP 2987747 B1 20171101; DE 102014216357 A1 20160303

DOCDB simple family (application)

EP 15181048 A 20150814; DE 102014216357 A 20140818