

Title (en)  
Stackable lid for disposable container.

Title (de)  
Stapelbarer Deckel für Einwegbehälter.

Title (fr)  
Couvercle empilable pour récipient jetable.

Publication  
**EP 0104446 A1 19840404 (DE)**

Application  
**EP 83108378 A 19830825**

Priority  
DE 3232571 A 19820902

Abstract (en)  
1. Stackable lid (29) for one-way containers, more especially for meal trays of aluminium foil or the like, with a profiled formation which is formed in the lid surface asymmetrically of the centre of the lid, with an externally enclosing rim-forming and gripping strip (16) arranged almost at right-angles but sloping slightly outwards, on which are provided, on two opposite sides of the lid, gripping strip extensions (7, 10) of different length and projecting outwardly approximately at right-angles, which extensions are provided with profiles arranged offset relatively to one another, characterised in that the longer gripping strip extension (7) is divided into two portions (8, 9) by a central recess or cut-out (11) and that the shorter gripping strip extension (10) extends substantially over the entire straight portion of the side of the lid or only over a central section of the side of the lid.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen stapelbaren Deckel (2), insbesondere für Menüschalen aus Aluminiumfolie o.ä., mit einer in der Deckelfläche asymmetrisch zum Zentrum des Deckels ausgebildeten Profilierung, mit einem außen umlaufenden, nahezu rechtwinklig angeordneten, leicht auswärts geneigten Bördel und Griffaschenstreifen (7) (10), an dem an zwei gegenüberliegenden Deckelseiten etwa rechtwinklig nach außen abstehende, unterschiedlich lange Griffaschenverlängerung vorgesehen sind, die mit zueinander versetzt angeordneten Profilierungen versehen sind. Um die Entstapelung eines Stapels aus derartigen Deckeln, die in dem Stapel aufeinanderfolgend um 180° gedreht angeordnet sind, zu erleichtern, ist die längere Griffaschenverlängerung (7) durch eine mittige Ausnehmung (11) zweigeteilt ausgebildet und erstreckt sich die kürzere Griffaschenverlängerung etwa über den gesamten gerade verlaufenden Teil der Deckelseite oder nur über einen mittleren Abschnitt dieser Deckelseite.

IPC 1-7  
**B65D 43/03**

IPC 8 full level  
**B65D 43/02** (2006.01); **B65D 43/03** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 43/02** (2013.01); **B65D 2543/00027** (2013.01); **B65D 2543/00194** (2013.01); **B65D 2543/00398** (2013.01); **B65D 2543/00416** (2013.01); **B65D 2543/00842** (2013.01)

Citation (search report)  
• [APD] DE 3146676 A1 19830601 - WACHSMUTH GERD  
• [A] DE 2812123 A1 19790927 - WEISS JOHANNES  
• [A] US 4275815 A 19810630 - DAVIS PAUL  
• [A] US 4076123 A 19780228 - DAVIS PAUL

Cited by  
DE8813707U1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0104446 A1 19840404; EP 0104446 B1 19860108**; AT E17335 T1 19860115; DE 3361790 D1 19860220; DK 159920 B 19901231; DK 159920 C 19910527; DK 392383 A 19840303; DK 392383 D0 19830829; ES 283047 U 19850516; ES 283047 Y 19851216; FI 75133 B 19880129; FI 75133 C 19880509; FI 833086 A0 19830831; FI 833086 A 19840303; IE 54460 B1 19891011; IE 832068 L 19840302; NO 153883 B 19860303; NO 153883 C 19860611; NO 833068 L 19840305

DOCDB simple family (application)  
**EP 83108378 A 19830825**; AT 83108378 T 19830825; DE 3361790 T 19830825; DK 392383 A 19830829; ES 283047 U 19830901; FI 833086 A 19830831; IE 206883 A 19830902; NO 833068 A 19830826