

Title (en)
Cardboard folding

Title (de)
Kartonfaltung

Title (fr)
Pliage de carton

Publication
EP 1876104 A1 20080109 (DE)

Application
EP 07012528 A 20070626

Priority
DE 102006030573 A 20060703

Abstract (en)
The planar unit has two layers (4, 18), where the layer (18) has an attachment section (20) and a wing section (22), where the planar unit is made of paperboard or cardboard. The sections are connected with each other along a connection area (24) in a tiltable manner. The attachment section (20) is sectionally connected with the layer (4). The wing section (22) has a projection (28) formed at the connecting area such that the deviation of the wing section (22) around 90 degrees to the layer (4) causes an engagement of the projection with the layer (4). An independent claim is also included for a method for manufacturing a package for plat-shaped package goods.

Abstract (de)
Flächenstück aus Pappe, Karton oder dergleichen, insbesondere zur Ausbildung einer Verpackung, vorgesehen, welches eine erste (4) und eine zweite (18) Lage aufweist, wobei die zweite Lage einen Befestigungsabschnitt (20) und einen Flügelabschnitt (22) aufweist, welche entlang eines Verbindungsbereichs (24) zueinander schwenkbar miteinander verbunden sind, wobei der Befestigungsabschnitt zumindest bereichsweise mit der ersten Lage verbunden ist und wobei der Flügelabschnitt zumindest einen Vorsprung (28) aufweist, welcher an dem Verbindungsbereich von diesem auskragend und somit in zumindest einen im Befestigungsabschnitt ausgebildeten Rücksprung ragend, derart ausgebildet ist, daß eine Verschwenkung des Flügelabschnitts um im wesentlichen 90° zu der ersten Lage einen Eingriff des Vorsprungs mit der ersten Lage bewirkt.

IPC 8 full level
B65D 5/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/2095 (2013.01); **B65D 5/4266** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3318549 C2 19941110 - NESTLER ROBERT WELLPAPPEN [DE]
• FR 1013036 A 19520722

Citation (search report)
• [A] FR 1013036 A 19520722
• [A] FR 730980 A 19320826

Cited by
DE102012005089A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1876104 A1 20080109; **EP 1876104 B1 20090408**; AT E427891 T1 20090415; DE 102006030573 B3 20071018;
DE 102006030573 C5 20130425

DOCDB simple family (application)
EP 07012528 A 20070626; AT 07012528 T 20070626; DE 102006030573 A 20060703