

Title (en)

Blank with a swiveling and reclosable pouring spout.

Title (de)

Faltschachtel mit ausklappbarer und wieder verschliessbarer Schüttülle.

Title (fr)

Boîte pliante présentant un bec verseur ouvrable et refermable.

Publication

EP 0200018 A2 19861105 (DE)

Application

EP 86104535 A 19860403

Priority

- DE 3512287 A 19850403
- DE 3521442 A 19850614

Abstract (en)

The folding box (1) has a swivellable and reclosable pouring spout (25) which consists of a pouring flap (26) and at least one flap side wall (27) which is connected to the latter and can be partially pulled out of the folding box (1) when the pouring flap (26) is opened. Means are provided for bounding the swivel angle of the pouring spout (25). The folding box (1) is to be designed in such a way that it can be produced in a simpler and less expensive manner. This is achieved in that, apart from the pouring flap (26), the flap side wall (27) and the means (49) for bounding the swivel angle are also part of the folding box blank in such a way that the folding box blank is formed in one part. Furthermore, measures are proposed which facilitate handling when the pouring spout is opened and closed and/or when the contents are poured out. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Faltschachtel (1) mit ausklappbarer und wieder verschließbarer Schüttülle (25), die aus einer Schüttklappe (26) und mindestens einer mit dieser verbundenen Klappenseitenwand (27) besteht, welche beim Öffnen der Schüttklappe (26) aus der Faltschachtel (1) teilweise herausziehbar ist, wobei Mittel vorgesehen sind, mittels welchen der Ausklappwinkel der Schüttülle (25) begrenztbar ist. Es ist Zweck der Erfindung, die Faltschachtel (1) so auszugestalten, daß sie einfacher und preiswerter hergestellt werden kann. Dies wird dadurch erreicht, daß außer der Schüttklappe (26,) auch die Klappenseitenwand (27,) und die Mittel (49) zur Begrenzung des Ausklappwinkels Teil des Faltschachtel-Zuschnitts sind, derart, daß der Faltschachtel-Zuschnitt einstückig ist. Darüber hinaus werden Maßnahmen vorgeschlagen, die die Handhabung beim Öffnen und Schließen der Schüttülle und/oder beim Ausschütten des Füllgutes erleichtern.

IPC 1-7

B65D 5/74

IPC 8 full level

B65D 5/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/743 (2013.01); **B65D 5/744** (2013.01)

Cited by

ITBO20090740A1; EP0628486A3; FR2825684A1; FR2703657A1; EP0622303A1; EP0530643A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0200018 A2 19861105; EP 0200018 A3 19880907; EP 0200018 B1 19911113; AT E69421 T1 19911115; DE 3521442 A1 19861023; DE 3682423 D1 19911219

DOCDB simple family (application)

EP 86104535 A 19860403; AT 86104535 T 19860403; DE 3521442 A 19850614; DE 3682423 T 19860403