

Title (en)

Reclosable pouring device manufactured from a film material and package comprising such a pouring device

Title (de)

Wiederverschliessbares, aus Folienmaterial hergestelltes Ausgieesselement und Packung mit einem solchen Ausgieesselement

Title (fr)

Bec verseur refermable issu d'un matériau sous forme de film et emballage comportant un tel bec verseur

Publication

EP 1262413 A2 20021204 (DE)

Application

EP 02012057 A 20020531

Priority

DE 10126742 A 20010531

Abstract (en)

The re-closable pouring element made of a foil material, in particular, for plastics-covered cardboard containers accommodating liquids comprises a pouring lip (5) which is joined to the main body (4) by means of a section with at least two foil hinges (12, 13). The foil hinges (11, 12, 13) are always located at a distance from the pouring opening (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen wiederverschließbares, aus Folienmaterial hergestelltes Ausgießelement (1), insbesondere für Flüssigkeitspackungen aus Karton, sowie eine einen solchen Ausgießelement aufweisende Packung. Das Ausgießelement besteht aus einem eine Gießöffnung (3) aufweisenden Grundkörper (4), einer Gießlippe (5) und einem Deckel (6), der einen tiefgezogenen oder geprägten der Gießöffnung zugeordneten Verschlusstubus (8) aufweist und über einen mindestens ein Filmscharnier (11) aufweisenden Abschnitt mit dem Grundkörper verbunden ist. Das Filmscharnier beabstandet zu einer hinteren Kante des Grundkörpers angeordnet ist. Der Deckel und die Gießlippe sind jeweils schmaler als der Grundkörper ausgebildet, wobei die Gießlippe (5) durch einen mindestens zwei Filmscharniere (12, 13) aufweisenden Abschnitt mit dem Grundkörper (4) verbunden ist und die Filmscharniere (11, 12, 13) jeweils beabstandet zur Gießöffnung (3) angeordnet sind. Das erfindungsgemäße Ausgießelement ist kostengünstig herstellbar und besitzt gute Gießeigenschaften. Aufgrund des dünnen Folienmaterials trägt es nur unwesentlich auf und kann sowohl an der Außenseite als auch an der Innenseite der Packung appliziert werden. Durch eine Applikation an der Packungsinnenfläche wird die Schnittkante der von ihm abgedeckten Packungsöffnung auf einfache und kostengünstige Weise sicher vor Eindringen von Flüssigkeit geschützt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/74

IPC 8 full level

B65D 5/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/746 (2013.01)

Cited by

US2017183120A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1262413 A2 20021204; EP 1262413 A3 20040825; EP 1262413 B1 20050504; AT E294743 T1 20050515; DE 10126742 A1 20021212; DE 10126742 B4 20041202; DE 50202969 D1 20050609; ES 2240604 T3 20051016; PT 1262413 E 20050831

DOCDB simple family (application)

EP 02012057 A 20020531; AT 02012057 T 20020531; DE 10126742 A 20010531; DE 50202969 T 20020531; ES 02012057 T 20020531; PT 02012057 T 20020531