

Title (en)

Film package with film bags arranged next to each other

Title (de)

Foliengebinde mit nebeneinander angeordneten Folienbeuteln

Title (fr)

Emballage de feuilles doté de sachets de feuilles disposés les uns à côté des autres

Publication

EP 2116482 A1 20091111 (DE)

Application

EP 09157494 A 20090407

Priority

DE 102008001658 A 20080508

Abstract (en)

The container (11) has a head part (21) including a base plate (22) with a contact side (23) provided with two receptacle sections (24, 25) for respective ends of two foil bags (12, 16). A mixer connection (31) has two outlet channels (38, 35) with outlet openings at a free end (37) of the connection. The outlet channel (38) is divided into two separate partial channels in an area of the free end, where the outlet channel (35) is arranged between the partial channels. The base plate has two passage channels (27, 28) for connecting the receptacle sections with the outlet channels.

Abstract (de)

Ein Foliengebinde (11) weist zwei nebeneinander angeordnete Folienbeutel (12, 16) für voneinander getrennt gelagerte Komponenten einer mehrkomponentigen Masse und ein einteiliges Kopfteil (21) auf. Das Kopfteil (21) weist eine Grundplatte (22) auf mit einer Anlageseite (23), an der ein erster Aufnahmeabschnitt (24) für ein Ende des ersten Folienbeutels (12) und ein zweiter Aufnahmeabschnitt (25) für ein Ende des zweiten Folienbeutels (16) vorgesehen sind, und mit einer der Anlageseite (23) gegenüberliegende Seite (26), von der ein Mischeranschluss (31) abragt. Der Mischeranschluss (31) weist einen ersten Austrittskanal (38) mit einer ersten Austrittsöffnung an seinem freien Ende (37) für eine der Komponenten der mehrkomponentigen Masse und einen zweiten Austrittskanal (35) mit einer zweiten Austrittsöffnung an seinem freien Ende (37) für zumindest eine weitere Komponente der mehrkomponentigen Masse auf. An der Grundplatte (22) sind ein erster Durchtrittskanal (27) zum Verbinden des ersten Aufnahmeabschnitts (24) mit dem ersten Austrittskanal (38) und ein zweiter Durchtrittskanal (28) zum Verbinden des zweiten Aufnahmeabschnitts (25) mit dem zweiten Austrittskanal (35) vorgesehen. Der erste Austrittskanal (38) ist im Bereich des freien Endes (37) des Mischeranschlusses (31) in zwei voneinander getrennte Teilkanäle (33, 34) aufgeteilt, zwischen denen der zweite Austrittskanal (35) angeordnet ist.

IPC 8 full level

B65D 81/32 (2006.01); **B01F 23/47** (2022.01)

CPC (source: EP US)

B65D 81/3244 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 2005095225 A1 20051013 - 5 MIX LTD [GB], et al
- [Y] DE 29501255 U1 19950309 - HILTI AG [LI]
- [Y] WO 9907611 A1 19990218 - COLGATE PALMOLIVE CO [US]
- [A] DE 29912888 U1 19990916 - PRESTELE EUGEN [DE]

Cited by

WO2014056952A1; EP3156350A1; US10287061B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2116482 A1 20091111; CA 2665335 A1 20091108; DE 102008001658 A1 20091112; JP 2009269674 A 20091119; RU 2009117389 A 20101120; US 2009277926 A1 20091112

DOCDB simple family (application)

EP 09157494 A 20090407; CA 2665335 A 20090506; DE 102008001658 A 20080508; JP 2009111426 A 20090430; RU 2009117389 A 20090507; US 38780409 A 20090506