

Title (en)

POURING ELEMENT FOR AN ITEM OF PACKAGING AND COMPOSITE PACKAGING COMPRISING SUCH A POURING ELEMENT

Title (de)

AUSGIESSELEMENT FÜR EINE VERPACKUNG SOWIE VERBUNDVERPACKUNG MIT EINEM SOLCHEN AUSGIESSELEMENT

Title (fr)

BEC VERSEUR POUR EMBALLAGE ET EMBALLAGE COMPOSITE DOTÉ D'UN TEL BEC VERSEUR

Publication

EP 3112284 A1 20170104 (DE)

Application

EP 15020107 A 20150630

Priority

EP 15020107 A 20150630

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben sind ein Ausgiesselement für eine Verpackung, insbesondere eine Verbundverpackung für flüssige Lebensmittel mit einem polyederförmigen Giebelbereich (6) und gefalzten Verpackungsmantellohren (7), mit einem Grundkörper (1), einem zur Verbindung mit einem Verpackungsmantel vorgesehenen, polyederförmigen Flansch (4), dessen Verbindungsflächen (9) in Flächenanstößen (10) zusammenlaufen sowie eine Verbundverpackung für flüssige Lebensmittel mit einem polyederförmigen Giebelbereich (6) und gefalzten Verpackungsmantellohren (7), bei der der Verpackungsmantel mit dem Ausgiesser korrespondierend verbunden ist sowie eine Verbundverpackung für flüssige Lebensmittel mit einem solchen Ausgiesselement. Um beim Verbindungsprozess zwischen Ausgiesselement und Verpackungsmantel und beim Falzen der Verpackungsmantellohren (7) die Verpackung schadlos und somit dicht zu halten, ist vorgesehen, dass im Bereich der Flächenanstöße (10) Aufnahmebereiche (14) für die Falzlinie (8) der Verpackungsmantellohren (7) ausgeformt sind.

IPC 8 full level

B65D 5/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/746 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2012048935 A1 20120419 - SIG TECHNOLOGY AG [CH], et al
- WO 2012062565 A1 20120518 - SIG TECHNOLOGY AG [CH], et al
- EP 1503940 B1 20090902 - SHIKOKU KAKOKI CO LTD [JP]

Citation (search report)

- [A] WO 2014060133 A1 20140424 - SIG TECHNOLOGY AG [CH]
- [A] EP 1487705 B1 20070530 - AZIONARIA COSTRUZIONI ACMA SPA [IT]
- [AD] WO 2012062565 A1 20120518 - SIG TECHNOLOGY AG [CH], et al
- [AD] WO 2012048935 A1 20120419 - SIG TECHNOLOGY AG [CH], et al
- [AD] EP 1503940 B1 20090902 - SHIKOKU KAKOKI CO LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3112284 A1 20170104; EP 3112284 B1 20180131; ES 2660266 T3 20180321; PL 3112284 T3 20180530

DOCDB simple family (application)

EP 15020107 A 20150630; ES 15020107 T 20150630; PL 15020107 T 20150630