

Title (en)

Device for pre-folding film packaging with folds, in particular side fold bags for bulk goods

Title (de)

Vorrichtung zum Vorfalten von mit Falzen ausgerüsteten Folienverpackungen, insbesondere von Seitenfalzbeuteln für Schüttgüter

Title (fr)

Dispositif de prépliage d'emballages de feuilles pliés, notamment de sachets pliés latéralement pour produits en vrac

Publication

EP 2418152 A1 20120215 (DE)

Application

EP 11176405 A 20110803

Priority

DE 202010011216 U 20100810

Abstract (en)

The device comprises an extension element (2) inserted into the film package (1) for packaging. The extension element is a disk body (3), where a groove shaped recess is introduced in the narrow circumferential edge of the disk body. The pressing bodies (5) are assigned to the extension element in an approachable manner. The pressing bodies in the recess have molded sections protruding and congruent to the recess.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Vorfalten von mit Falzen ausgerüsteten Folienverpackungen, insbesondere von Seitenfalzbeuteln für Schüttgüter, umfassend zumindest ein in die Folienverpackung einfühbares Aufweitelement für die Verpackung, ist vorgesehen, dass das Aufweitelement wenigstens ein Scheibenkörper ist, in dessen schmale umlaufende Kantenfläche eine nutförmige Vertiefung eingebracht ist, und dass dem Aufweitelement Andrückkörper annäherbar zugeordnet sind, wobei die Andrückkörper in die Vertiefung vorstehbare und zur Vertiefung kongruent ausgeformte Abschnitte haben.

IPC 8 full level

B65B 43/26 (2006.01); **B31B 50/44** (2017.01); **B31B 50/78** (2017.01)

CPC (source: EP)

B65B 43/26 (2013.01); **B65D 31/10** (2013.01); **B65B 29/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5957823 A 19990928 - FAN K S [TW]
- [X] NL 7411073 A 19760223 - WAVIN BV
- [X] FR 782738 A 19350611 - SHELLMAR PRODUCTS CO
- [Y] EP 1770014 A2 20070404 - FUJIFILM CORP [JP]
- [A] GB 1215715 A 19701216 - CANADIAN IND [CA]
- [A] FR 2664199 A1 19920110 - CEBAL [FR]

Cited by

CN109156231A

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)

DE 202010011216 U1 20101111; EP 2418152 A1 20120215; EP 2418152 B1 20140226; PL 2418152 T3 20141231

DOCDB simple family (application)

DE 202010011216 U 20100810; EP 11176405 A 20110803; PL 11176405 T 20110803