

Title (en)

Method and device for removing separated remnants of film bags in a film packaging device

Title (de)

Verfahren und eine Vorrichtung zum Austreiben von abgetrennten Überständen von Folienbeuteln in einer Folienverpackungsanlage

Title (fr)

Procédé et dispositif d'extraction de résidus séparés de sacs de feuilles dans une installation d'emballage de feuilles

Publication

EP 1985542 A2 20081029 (DE)

Application

EP 08002779 A 20080215

Priority

DE 102007020402 A 20070427

Abstract (en)

A projection or salience removal method in which the saliences are detached in a separation-weld device and are carried downwards normal to a transportation plane for the film/foil sachet. The drive for carrying the saliences/projections downwards under the transportation plane (T) results from at least one horizontal drive roller which can swivel between the drive roller in an incoming position for the saliences and a removal position for the saliences. An independent claim is given for a device for removing saliences from foil /film sachets.

Abstract (de)

Verfahren zum Austreiben von in einer Folienverpackungsanlage von Folienbeuteln abgetrennten Überständen, bei welchem die Überstände in einer Trennschweißvorrichtung abgetrennt und senkrecht zu einer Transportebene T für die Folienbeutel nach unten abgeführt werden, wobei der Antrieb zum Austreiben der Überstände nach unten unter die Transportebene T mittels zumindest einer horizontal ausgerichteten Antriebsrolle 83 erfolgt, die zwischen einer Einführposition A für die Überstände und einer Austreibposition B für die Überstände verschiebbar oder verschwenkbar ist.

IPC 8 full level

B65B 9/02 (2006.01); **B65B 61/00** (2006.01); **B65B 61/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/026 (2013.01); **B65B 61/005** (2013.01); **B65B 61/24** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19621205 C2 20030313 - BECK & CO PACKAUTOMATEN [DE]
- DE 102005025706 B3 20061005 - BECK & CO PACKAUTOMATEN [DE]
- DE 102006059770 B3 20071122 - BECK & CO PACKAUTOMATEN [DE]

Cited by

CN107161448A; CN114715600A; CN114013717A

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1985542 A2 20081029; **EP 1985542 A3 20120704**; DE 102007020402 A1 20081030; DE 102007020402 B4 20081211

DOCDB simple family (application)

EP 08002779 A 20080215; DE 102007020402 A 20070427