

Title (en)

DEVICE FOR DEFLECTING A WEB OF PACKAGING MATERIAL AND PACKAGING MACHINE FOR PRODUCING A PACKAGING

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM UMLENKEN EINER PACKSTOFFBAHN UND VERPACKUNGSMASCHINE ZUM HERSTELLEN EINER VERPACKUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE DÉVIATION D'UNE BANDE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET MACHINE D'EMBALLAGE DESTINÉE À FABRIQUER UN EMBALLAGE

Publication

**EP 4365091 A2 20240508 (DE)**

Application

**EP 23207322 A 20231101**

Priority

DE 102022129121 A 20221103

Abstract (de)

Vorrichtung (1) zum Umlenken einer Packstoffbahn (2, 3) für eine Verpackungsmaschine (4), zumindest aufweisend:- zumindest einen Träger (5);- zumindest ein erstes Umlenkelement (6) zum Umlenken der Packstoffbahn (2, 3), wobei die Packstoffbahn (2, 3) durch das zumindest eine erste Umlenkelement (6) beim Umlenken an einem ersten Außenrand (8) der Packstoffbahn (2, 3) führbar ist; und- zumindest ein zweites Umlenkelement (7) zum Umlenken der Packstoffbahn (2, 3), wobei die Packstoffbahn (2, 3) durch das zumindest eine zweite Umlenkelement (7) beim Umlenken an einem zweiten Außenrand (9) der Packstoffbahn (2, 3) führbar ist und wobei das zumindest eine erste Umlenkelement (6) und das zumindest eine zweite Umlenkelement (7) an dem zumindest einen Träger (5) befestigt sind und sich gegenüberliegen, wobei die Packstoffbahn (2, 3) durch das zumindest eine erste Umlenkelement (6) und/oder das zumindest eine zweite Umlenkelement (7) um mindestens 90° umlenkbar ist. Zudem wird eine Verpackungsmaschine (4) mit einer solchen Vorrichtung (1) vorgeschlagen.

IPC 8 full level

**B65B 9/04** (2006.01); **B65B 41/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 9/04** (2013.01); **B65B 41/16** (2013.01)

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4365091 A2 20240508**; DE 102022129121 A1 20240508

DOCDB simple family (application)

**EP 23207322 A 20231101**; DE 102022129121 A 20221103