

Title (en)
FOOD PACKAGE TRIMMING DEVICE, SYSTEM WITH A CUTTING BLADE AND A CUTTING BLADE RECESS, METHOD FOR CONVERTING THE DEVICE AND METHOD FOR CHANGING THE DISTANCE BETWEEN TWO CUTTING BLADES

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ZUSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELVERPACKUNGEN, SYSTEM MIT EINEM SCHNEIDMESSER UND EINER SCHNEIDMESSERAUFNAHME, VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN DER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERÄNDERN EINES ABSTANDES ZWEIER SCHNEIDMESSER

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉCOUPE D'EMBALLAGES ALIMENTAIRES, SYSTÈME COMPRENANT UNE LAME DE COUPE ET UN LOGEMENT DE LAME DE COUPE, PROCÉDÉ DE CONVERSION DU DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UNE DISTANCE DE DEUX LAMES DE COUPE

Publication
EP 4269052 A2 20231101 (DE)

Application
EP 23162936 A 20230320

Priority
DE 102022108015 A 20220404

Abstract (de)
Die Anmeldung betrifft eine Vorrichtung zum Zuschneiden von Lebensmittelverpackungen entlang einer Längsrichtung, mit einer im Betrieb oberen Welle, auf der zumindest ein erstes Schneidmesser angeordnet ist, und einer im Betrieb unteren Welle, auf der zumindest ein zweites Schneidmesser angeordnet ist, wobei die Vorrichtung zumindest eine Wellenaufnahme mit einer Auflagefläche für die untere Welle definiert und wobei die Vorrichtung ein relativ zu der zumindest einen Wellenaufnahme zwischen einer Freigabeposition und einer Fixierposition bewegbares Fixierelement umfasst, welches dazu ausgebildet ist, in der Freigabeposition die untere Welle zur Herausnahme aus der Wellenaufnahme freizugeben, und in der Fixierposition die untere Welle zumindest in radialer Richtung an der Wellenaufnahme zu fixieren. Die Anmeldung betrifft zudem ein System umfassend eine Schneidmesseraufnahme zur Befestigung an einer im Betrieb unteren Welle einer Vorrichtung zum Zuschneiden von Lebensmittelverpackungen entlang einer Längsrichtung, und einem Schneidmesser zur Befestigung an der Schneidmesseraufnahme, wobei das Schneidmesser eine zentrale Aussparung aufweist, und die zentrale Aussparung derart dimensioniert ist, dass sich das Schneidmesser in zumindest einer bestimmten rotatorischen Ausrichtung entlang der unteren Welle über die Schneidmesseraufnahme hinweg bewegen lässt.

IPC 8 full level
B26D 1/24 (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01); **B65B 61/08** (2006.01); **B65H 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/0006 (2013.01); **B26D 1/24** (2013.01); **B26D 1/245** (2013.01); **B26D 7/2621** (2013.01); **B65B 61/08** (2013.01); **B26D 2001/0053** (2013.01); **B65B 11/52** (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 4269052 A2 20231101; **EP 4269052 A3 20240117**; DE 102022108015 A1 20231005

DOCDB simple family (application)
EP 23162936 A 20230320; DE 102022108015 A 20220404