

Title (en)
SLICING INTO PACKAGE

Title (de)
SLICEN IN DIE PACKUNG

Title (fr)
COUPE EN TRANCHE DANS L'EMBALLAGE

Publication
EP 3539739 A1 20190918 (DE)

Application
EP 19168370 A 20130123

Priority
• DE 102012001391 A 20120126
• EP 13701614 A 20130123
• EP 2013051253 W 20130123

Abstract (en)
[origin: WO2013110667A2] The invention relates to a method for cutting a bar of product into slices of product by means of a cutting device. The invention also relates to a packaging machine for packaging slices of product, having a plurality of work stations and a cutting device for cutting a bar of product into slices of product. The invention further relates to a system consisting of a cutting device and a packing machine.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aufschneiden einer Produktstange in Produktscheiben mit einer Aufschneidevorrichtung. Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung eine Verpackungsmaschine zum Verpacken von Produktscheiben mit einer Mehrzahl von Arbeitsstationen sowie einer Aufschneidevorrichtung zum Aufschneiden einer Produktstange in Produktscheiben. Außerdem betrifft die vorliegende Erfindung ein System, bestehend aus einer Aufschneidevorrichtung und einer Verpackungsmaschine.

IPC 8 full level
B26D 7/32 (2006.01); **B26D 7/18** (2006.01); **B65B 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 3/16 (2013.01 - US); **B26D 7/18** (2013.01 - EP US); **B26D 7/32** (2013.01 - EP US); **B65B 9/04** (2013.01 - EP US); **B65B 25/065** (2013.01 - EP US); **B65B 25/068** (2013.01 - EP US); **B26D 2210/02** (2013.01 - EP US); **B26D 2210/08** (2013.01 - EP); **Y10T 83/0448** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/0538** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/2192** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [XYI] EP 0180840 A1 19860514 - RAPELLI SA [CH]
• [A] EP 1854596 A1 20071114 - ERMATEC [FR]
• [Y] DE 4113392 A1 19921029 - BIFORCE ANSTALT [LI]
• [Y] DE 19914707 A1 20001005 - BIFORCE ANSTALT VADUZ [LI]
• [Y] DE 9314838 U1 19931223 - DIXIE UNION VERPACKUNGEN GMBH [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2013110667 A2 20130801; **WO 2013110667 A3 20131017**; EP 2807004 A2 20141203; EP 2807004 B1 20190417; EP 2807004 B2 20220921; EP 3539739 A1 20190918; EP 3539739 B1 20240417; ES 2736011 T3 20191223; ES 2736011 T5 20230216; US 2015040521 A1 20150212

DOCDB simple family (application)
EP 2013051253 W 20130123; EP 13701614 A 20130123; EP 19168370 A 20130123; ES 13701614 T 20130123; US 201314374663 A 20130123