

Title (en)
PROCESSING OF FOOD PRODUCTS

Title (de)
VERARBEITUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN

Title (fr)
TRAITEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES

Publication
EP 3378616 A2 20180926 (DE)

Application
EP 18154776 A 20180201

Priority
DE 102017105919 A 20170320

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erzeugen mehrerer Ströme von Portionen, die jeweils eine oder mehrere Scheiben umfassen, welche durch Aufschneiden von Lebensmittelprodukten mittels einer Aufschneidevorrichtung, insbesondere eines Hochgeschwindigkeitsslicers, erhalten worden sind, bei dem in mehreren Spuren nebeneinander liegende Produkte einem sich in einer Schneidebene bewegendem Schneidmesser der Aufschneidevorrichtung zugeführt werden, mittels des Schneidmessers von den Produkten Scheiben abgetrennt werden, aus den abgetrennten Scheiben Portionen gebildet werden, und die Portionen in mehreren Strömen zu einer nachgeordneten Einheit, insbesondere einer Verpackungsmaschine, transportiert werden, wobei die Belegungen der Ströme erfasst werden und das Aufschneiden in Abhängigkeit von den erfassten Belegungen durchgeführt wird.

IPC 8 full level
B26D 7/32 (2006.01); **B26D 5/00** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B26D 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 5/00 (2013.01); **B26D 7/06** (2013.01); **B26D 7/32** (2013.01); **B26D 7/30** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01); **B26D 2210/08** (2013.01)

Cited by
EP4398059A1; EP4398058A1; WO2023217450A1

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)
EP 3378616 A2 20180926; **EP 3378616 A3 20181212**; **EP 3378616 B1 20210630**; DE 102017105919 A1 20180920; EP 3848168 A1 20210714; ES 2886954 T3 20211221; PL 3378616 T3 20211220

DOCDB simple family (application)
EP 18154776 A 20180201; DE 102017105919 A 20170320; EP 21157918 A 20180201; ES 18154776 T 20180201; PL 18154776 T 20180201