

Title (en)
PROCESSING OF FOOD PRODUCTS

Title (de)
VERARBEITUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN

Title (fr)
PRÉPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES

Publication
EP 3848168 A1 20210714 (DE)

Application
EP 21157918 A 20180201

Priority
• DE 102017105919 A 20170320
• EP 18154776 A 20180201

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 Schneideebene bewegenden 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)

Citation (search report)

- [X] EP 2599598 A2 20130605 - GEA CFS BUEHL GMBH [DE]
- [X] DE 102012219594 A1 20140430 - TEXTOR MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [X] WO 2013110667 A2 20130801 - GEA CFS GERMANY GMBH [DE]
- [A] EP 3120981 A2 20170125 - WEBER MASCHB GMBH [DE]
- [A] EP 2439029 A1 20120411 - WEBER MASCHB GMBH [DE]
- [A] EP 2420365 A1 20120222 - WEBER MASCHB 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)

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