

Title (en)

Method for slicing food bars

Title (de)

Verfahren zum Aufschneiden von Lebensmittelriegeln

Title (fr)

Procédé pour découper des barres de produits alimentaires

Publication

EP 1995026 A1 20081126 (DE)

Application

EP 08009173 A 20041015

Priority

- EP 04790507 A 20041015
- DE 10348657 A 20031015
- DE 10353114 A 20031112

Abstract (en)

the slicing process involves simultaneously slicing two parallel food bars fed parallel to a knife (11), brought into contact with a stop, transported in the direction of the knife, cut and brought into contact with a grip (18). The contact between the grip and the food bar only takes place during the cutting of the food bar.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zum gleichzeitigen Aufschneiden von mindestens zwei einem Messer zugeführte Lebensmittelriegel. Des weiteren betrifft die vorliegende Erfindung eine Vorrichtung zum Abtrennen von Lebensmittelscheiben sowie ein Mittel zur künstlichen Verlängerung von Produktstangen, insbesondere Lebensmittelriegeln, in axialer Richtung und eine entsprechende Aufschneidevorrichtung.

IPC 8 full level

B26D 7/06 (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/01 (2013.01); **B26D 7/0683** (2013.01); **B26D 2007/011** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10050713 A1 20020425 - BIFORCE ANSTALT VADUZ [LI]

Citation (search report)

- [XAY] WO 0059689 A1 20001012 - PRIMA MEAT PACKERS LTD [JP], et al
- [Y] EP 0852173 A1 19980708 - DIXIE UNION GMBH & CO KG [DE]
- [X] US 5628237 A 19970513 - LINDEE SCOTT A [US], et al
- [XA] DE 19518583 A1 19961121 - SCHINDLER & WAGNER KG [DE]
- [AX] WO 02057057 A1 20020725 - BIFORCE ANSTALT [LI], et al
- [ADX] DE 10050713 A1 20020425 - BIFORCE ANSTALT VADUZ [LI]
- [X] FR 2677573 A1 19921218 - HOLAC MASCHBAU GMBH [DE]
- [X] DE 19525742 A1 19970116 - BIFORCE ANSTALT [LI]
- [Y] EP 0930137 A2 19990721 - ALPMA ALPENLAND MASCH [DE]
- [YX] EP 0547389 A1 19930623 - DIXIE UNION VERPACKUNGEN GMBH [DE]

Cited by

WO2024153385A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1995026 A1 20081126; EP 1995026 B1 20110420; AT E451207 T1 20091215; AT E506153 T1 20110515; DE 10353114 A1 20050512; DE 502004010499 D1 20100121; DE 502004012429 D1 20110601; ES 2338010 T3 20100503; ES 2363691 T3 20110811; NO 20062045 L 20060508; PL 1995026 T3 20110930

DOCDB simple family (application)

EP 08009173 A 20041015; AT 04790507 T 20041015; AT 08009173 T 20041015; DE 10353114 A 20031112; DE 502004010499 T 20041015; DE 502004012429 T 20041015; ES 04790507 T 20041015; ES 08009173 T 20041015; NO 20062045 A 20060508; PL 08009173 T 20041015