

Title (en)
FOOD DICER

Title (de)
ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG FÜR LEBENSMITTEL

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉCOUPE DES ALIMENTS EN DÉS

Publication
EP 3287245 A1 20180228 (DE)

Application
EP 17186268 A 20170815

Priority
DE 102016216092 A 20160826

Abstract (de)
Eine erfindungsgemäße Zerkleinerungsvorrichtung (1) für Lebensmittel, umfasst ein Schneidgitter (10), einen Zuführschacht (30) zum Hinführen des jeweiligen Lebensmittels an das Schneidgitter (10) und ein um eine Rotationsachse (A) in eine Umlaufrichtung (U) rotierbares Messer (20). Das Schneidgitter (10) weist eine Mehrzahl an Schneidelementen (12) und eine Mehrzahl an zwischen den Schneidelementen ausgebildeten Durchtrittsöffnungen (11, 11a, 11 b, 11 c) für ein jeweils durch das Schneidgitter hindurchgepresstes Lebensmittel auf. Das Schneidgitter (10) und der Zuführschacht (30) sind relativ zueinander verdrehfest in einer Position fixiert oder fixierbar, in der jeder Punkt (P 1 , P 2) des Messers, der einen zentralen Bereich des Ausgangs (31) bei einer Rotation des Messers passieren kann, (unmittelbar) nach seinem Passieren des Ausgangs mindestens über einen Abschnitt einer oder mehrerer der Durchtrittsöffnungen (11, 11 a, 11b, 11c) läuft. Eine erfindungsgemäße Küchenmaschine umfasst eine erfindungsgemäße Zerkleinerungsvorrichtung 1.

IPC 8 full level
B26D 3/22 (2006.01); **B26D 1/26** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 3/22 (2013.01); **B26D 1/26** (2013.01); **B26D 7/0608** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 827844 C 19520114 - HANS OTTO
• DE 102008040937 A1 20100211 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)
• [XAI] CN 204414208 U 20150624 - ZHONGSHAN JUNGUO ELECTRICAL APPLIANCES CO LTD
• [XI] US 2015144721 A1 20150528 - WANG TONY [CN], et al
• [X] EP 3028828 A1 20160608 - HUIYANG ALLAN PLASTICS & ELECTRIC IND CO LTD [CN]
• [A] FR 2851190 A3 20040820 - DEPRET JEROME [FR]

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 3287245 A1 20180228; **EP 3287245 B1 20201014**; DE 102016216092 A1 20180301; SI 3287245 T1 20201130

DOCDB simple family (application)
EP 17186268 A 20170815; DE 102016216092 A 20160826; SI 201730469 T 20170815