

Title (en)  
CUTTING MACHINE FOR FOOD

Title (de)  
SCHNEIDEMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL

Title (fr)  
MACHINE À DÉCOUPER DES ALIMENTS

Publication  
**EP 3147090 A1 20170329 (DE)**

Application  
**EP 16193148 A 20100804**

Priority  
• DE 102009036774 A 20090808  
• EP 10745143 A 20100804

Abstract (en)  
[origin: WO2011018177A1] The invention relates to a cutting machine (1) for food in the form of strands, comprising a housing (2) and a drive motor mounted therein for a cutting blade (11). To give the cutting machine (1) a more attractive design and at the same time make it more resistant, it is proposed that a housing surface (26) of the cutting machine has a coating (6) which includes at least oxide ceramic and polytetrafluoroethylene as constituents.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Schneidemaschine (1) für strangförmige Lebensmittel mit einem Gehäuse (2) und einem darin gelagerten Antriebsmotor für ein Schneidmesser (11). Um die Schneidemaschine (1) ansprechender zu gestalten und dabei gleichzeitig resistenter zu machen wird vorgeschlagen, dass eine Gehäuseoberfläche (26) der Schneidemaschine eine Beschichtung (6) aufweist, die als Bestandteile wenigstens Oxidkeramik und Polytetrafluorethylen hat und dass die Schneidemaschine ein Gleitlager aus zusammenwirkenden Gleitflächen aufweist. Mindestens eine der Gleitflächen ist mit der Beschichtung versehen.

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

CPC (source: EP US)  
**B26D 7/00** (2013.01 - EP US); **B26D 7/0616** (2013.01 - EP US); **B26D 7/20** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/002** (2013.01 - EP US); **B26D 2007/0025** (2013.01 - EP US); **B26D 2210/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/6608** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6614** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6622** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/95** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)  
• US 2005000346 A1 20050106 - HARTLEY HOWARD A [US], et al  
• DE 29824258 U1 20010621 - MWS SCHNEIDWERKZEUGE GMBH & CO [DE]

Citation (search report)  
• [YD] US 2005000346 A1 20050106 - HARTLEY HOWARD A [US], et al  
• [Y] EP 1469050 A1 20041020 - TOYOTA JIDOSHOKKI KK [JP], et al  
• [Y] EP 1016466 A2 20000705 - DUPONT DE NEMOURS INC [US]  
• [A] DE 1920523 A1 19701105 - NAT PRESTO IND  
• [A] DE 19514432 A1 19961031 - CORDES PETER [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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102009036774 A1 20110217**; EP 2461950 A1 20120613; EP 2461950 B1 20161012; EP 2461950 B2 20200115; EP 2461950 B8 20161214; EP 3147090 A1 20170329; EP 3147090 B1 20180606; US 2012137850 A1 20120607; US 8844417 B2 20140930; WO 2011018177 A1 20110217

DOCDB simple family (application)  
**DE 102009036774 A 20090808**; EP 10745143 A 20100804; EP 16193148 A 20100804; EP 2010004768 W 20100804; US 201013387126 A 20100804