

Title (en)

BLADE AND ROTARY BLADE MOUNTING WITH HOLLOW ROTOR FOR FOOD SLICER

Title (de)

MESSER UND SICH DREHENDE MESSERHALTERUNG MIT HOHLWELLENROTOR FÜR LEBENSMITTELSCHNEIDEMASCHINE

Title (fr)

COUTEAU ET SUPPORT À COUTEAUX ROTATIF À ROTOR CREUX POUR TRANCHEUSE D'ALIMENTS

Publication

**EP 3045276 A1 20160720 (FR)**

Application

**EP 16020013 A 20160119**

Priority

FR 1550400 A 20150119

Abstract (fr)

L'invention concerne un couteau (30) pour une trancheuse, couteau adapté pour être monté de manière amovible sur un rotor (20) creux cylindrique ou conique, couteau comprenant une lame active (31) concave dont un bord longitudinal forme une arête de coupe (32) s'étendant dans un plan de référence (Y, Z) perpendiculaire à un axe de référence (X) transversal à la lame active, couteau caractérisé en ce qu'un rayon de courbure au voisinage d'une extrémité terminale de l'arête de coupe est inférieur à un rayon de courbure au voisinage d'une partie centrale de l'arête de coupe. L'invention concerne également un support pour trancheuse, support comprenant une pluralité de couteaux tels que décrits ci-dessus et montés sur un rotor.

IPC 8 full level

**B26D 1/43** (2006.01); **A47J 43/25** (2006.01); **B02C 18/14** (2006.01); **B02C 18/18** (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01); **B26D 3/28** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B26D 1/00** (2013.01); **B26D 1/43** (2013.01); **B26D 3/283** (2013.01); **B26D 7/2614** (2013.01); **B26D 2001/0033** (2013.01); **B26D 2001/006** (2013.01); **B26D 2003/288** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5095875 A 19920317 - MORRIS CARL [US], et al
- [A] EP 2529902 A1 20121205 - SEB SA [FR]
- [A] WO 2014067489 A1 20140508 - BEIJING GALAXY STARS TECH CO LTD [CN]
- [A] GB 191081 A 19231108 - HEINRICH HARDER
- [A] US 2013276604 A1 20131024 - KING DANIEL WADE [US], et al

Cited by

WO2018078549A1

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 3045276 A1 20160720**; FR 3031692 A1 20160722

DOCDB simple family (application)

**EP 16020013 A 20160119**; FR 1550400 A 20150119