

Title (en)
CHIPPER ROTOR

Title (de)
HACKROTOR

Title (fr)
DÉCHIQUEUSE

Publication
EP 3381563 A1 20181003 (DE)

Application
EP 18163101 A 20180321

Priority
DE 102017106543 A 20170327

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Hackrotor (2) zur Herstellung von Hackschnitzel mit einer Wellenaufnahme (4) die wenigstens drei, bevorzugt sechs umlaufende und axial beabstandete radiale Stege (6) aufweist, an denen Messerhalter (8) montiert sind, dadurch gekennzeichnet, dass an zwei Fixier-Stegen (6) wenigstens ein Messerhalter (8) derart montiert ist, dass dieser einen zwischen den beiden Fixier-Stegen (6) sich anordneten dritten Steg (6) frei überspannt, wodurch sich unterhalb des Messerhalters (8) ein Spanraum (10) von einer axialen Länge über drei aufeinanderfolgende Stege (6) hinweg ausbildet.

IPC 8 full level
B02C 18/14 (2006.01); **B02C 18/18** (2006.01); **B27L 11/02** (2006.01); **B02C 18/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 18/144 (2013.01); **B02C 18/146** (2013.01); **B02C 18/186** (2013.01); **B27G 13/02** (2013.01); **B27G 13/04** (2013.01); **B27L 11/005** (2013.01); **B27L 11/02** (2013.01); **B02C 2018/164** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 2277626 A2 20110126 - JENZ GMBH MASCHINEN UND FAHRZEUGBAU [DE]
- [XYI] EP 2255882 A1 20101201 - KOMPTECH GMBH [AT]
- [Y] CA 2638898 A1 20100219 - USITECH NOV INC [CA]

Cited by
CN109968466A

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 3381563 A1 20181003; EP 3381563 B1 20201209; DE 102017106543 A1 20180927

DOCDB simple family (application)
EP 18163101 A 20180321; DE 102017106543 A 20170327