

Title (en)
Rotor

Title (de)
Rotor

Title (fr)
Rotor

Publication
EP 2926907 A1 20151007 (DE)

Application
EP 14192208 A 20141107

Priority
DE 102014206555 A 20140404

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Rotor (10) für eine Zerkleinerungsmaschine sowie eine Zerkleinerungsmaschine, wobei der Rotor aus einer Rotorwelle (11) mit in axialer Richtung der Rotorwelle beabstandet angeordneten Tragscheiben (12), zwischen Tragscheiben des Rotors drehbeweglich gelagerten Schlagwerkzeugen (14) und Schutzkappen (15) gebildet ist, wobei die Schutzkappen an oder zwischen Tragscheiben befestigt sind, wobei aus einer Mehrzahl von radial an oder zwischen den Tragscheiben angeordneten Schutzkappen ein walzenförmiger Mantel (16) des Rotors mit Öffnungen (17) für die Schlagwerkzeuge ausgebildet ist, wobei der Mantel Schlagkanten (28) ausbildet.

IPC 8 full level
B02C 13/28 (2006.01); **B02C 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 13/04 (2013.01); **B02C 13/28** (2013.01); **B02C 2013/2808** (2013.01); **B02C 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2605751 A1 19760930 - LINDEMANN MASCHFAB GMBH
• EP 0735922 B1 20000202 - SVEDALA LINDEMANN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] WO 2009156432 A1 20091230 - DANIELI DAVY DISTINGTON LTD [GB], et al
• [Y] DE 102005020441 A1 20061102 - SILVER CAY WORLDWIDE CORP [BS]
• [Y] FR 2660213 A1 19911004 - BECKER ARNAUD
• [A] CH 663162 A5 19871130 - THYSSEN INDUSTRIE
• [A] DE 9319599 U1 19940210 - LINDEMANN MASCHFAB GMBH [DE]

Cited by
EP2987555A1

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 2926907 A1 20151007; **EP 2926907 B1 20230705**; **EP 2926907 C0 20230705**; ES 2957793 T3 20240125

DOCDB simple family (application)
EP 14192208 A 20141107; ES 14192208 T 20141107