

Title (en)

Protective cap for a rotor and rotor

Title (de)

Schutzkappe für einen Rotor und Rotor

Title (fr)

Couvercle de protection pour un rotor et rotor

Publication

EP 2926908 A1 20151007 (DE)

Application

EP 14192227 A 20141107

Priority

DE 102014206556 A 20140404

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schutzkappe (15) für einen Rotor einer Zerkleinerungsmaschine sowie einen Rotor (10), wobei der Rotor aus einer Rotorwelle (11) mit in axialer Richtung der Rotorwelle beabstandet angeordneten Tragscheiben (12) und zwischen Tragscheiben des Rotors drehbewegliche gelagerten Schlagwerkzeugen (14) gebildet ist, wobei die Schutzkappe so ausgebildet ist, dass die Schutzkappe an oder zwischen Tragscheibe befestigbar ist, und aus einer Mehrzahl von radial an oder zwischen den Tragscheiben angeordnet Schutzkappen ein walzenförmiger Mantel (16) des Rotors mit Öffnungen (17) für die Schlagwerkzeuge ausbildbar ist, wobei die Schutzkappe eine Teilmantelfläche (24) einer Mantelfläche (23) des Mantels ausbildet, wobei die Teilmantelfläche der Schutzkappe aus zumindest zwei ebenen Flächenabschnitten (25) ausgebildet ist.

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] DE 9319599 U1 19940210 - LINDEMANN MASCHFAB GMBH [DE]
- [Y] US 4373678 A 19830215 - REITTER GUENTHER W [US]
- [X] EP 2446968 A2 20120502 - JENZ GMBH MASCHINEN UND FAHRZEUGBAU [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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2926908 A1 20151007; EP 2926908 B1 20240612

DOCDB simple family (application)

EP 14192227 A 20141107