

Title (en)

Grinding machine construction kit and method of converting a rotary shear into a rotary tearer or vice versa

Title (de)

Zerkleinerungsmaschinenbaukasten, sowie Verfahren zum Umbau einer Rotorschere in einen Rotorreißer bzw. Rotorreißer in eine Rotorschere

Title (fr)

Système modulaire de broyeur ainsi que procédé de démontage d'une cisaille dans un broyeur à crochets ou d'un broyeur à crochet dans une cisaille

Publication

EP 2871001 A1 20150513 (DE)

Application

EP 14191217 A 20141031

Priority

DE 102013112224 A 20131106

Abstract (en)

[origin: US2015122927A1] A crushing machine construction kit for the construction of a crushing machine contains a drive device and a frame of a crushing device. The crushing machine construction kit further contains at least two shear shafts and at least two shredder shafts for the selective configuration of the crushing machine as a rotary shear or as a rotary shredder. A method converts the rotary shredder into the rotary shear.

Abstract (de)

Zerkleinerungsmaschinenbaukasten zur Erstellung einer Zerkleinerungsmaschine, umfassend eine Antriebseinrichtung (1) und einen Rahmen (23) einer Zerkleinerungseinrichtung (2), wobei der Zerkleinerungsmaschinenbaukasten mindestens zwei Scherenwellen (21 , 22) und mindestens zwei Reißerwellen (21 a, 22a) zur wahlweisen Ausgestaltung der Zerkleinerungsmaschine als Rotorschere oder als Rotorreißer umfasst, sowie Verfahren zum Umbau einer Rotorschere in einen Rotorreißer und Verfahren zum Umbau eines Rotorreißers in eine Rotorschere.

IPC 8 full level

B02C 18/14 (2006.01); **B02C 18/16** (2006.01); **B02C 18/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B02C 15/00 (2013.01 - US); **B02C 18/142** (2013.01 - EP US); **B02C 18/16** (2013.01 - EP US); **B02C 18/182** (2013.01 - EP US); **B02C 2018/162** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49716** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XP] WO 2013167497 A2 20131114 - ERDMANN GMBH & CO KG [DE]
- [Y] US 6092753 A 20000725 - KOENIG LARRY E [US]
- [Y] EP 2072138 A1 20090624 - MADAULE CHRISTIAN [FR]
- [Y] DE 4423424 A1 19960208 - LINDEMANN MASCHFAB GMBH [DE]
- [Y] FR 2955041 A1 20110715 - BECKER ARNAUD [FR], et al
- [Y] FR 2785205 A1 20000505 - PHENIX IND [FR]
- [A] EP 2394743 A1 20111214 - AMNI MASCHB GMBH [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 2871001 A1 20150513; DE 102013112224 A1 20150521; US 2015122927 A1 20150507; US 9943855 B2 20180417

DOCDB simple family (application)

EP 14191217 A 20141031; DE 102013112224 A 20131106; US 201414534404 A 20141106