

Title (en)
CAST ACCELERATOR OF A WOOD PROCESSING MACHINE

Title (de)
WURFBESCHLEUNIGER EINER HOLZVERARBEITENDEN MASCHINE

Title (fr)
ACCÉLÉRATEUR DE PROJECTION D'UNE MACHINE TRAITANT LE BOIS

Publication
EP 3569316 A1 20191120 (DE)

Application
EP 19173126 A 20180223

Priority

- DE 102017103855 A 20170224
- EP 18158428 A 20180223

Abstract (de)
Dier Erfindung betrifft einen Wurfbeschleuniger (1) zur Beförderung von Hackgut, mit einem Rotor (10), der dazu vorbereitet ist, einen Zufuhrstrom (7) von Hackgut in einen Abfuhrstrom (8) beschleunigend zu wandeln, und mit einem den Rotor (10) beherbergenden Gehäuse (12), das mit einem den Abfuhrstrom (8) führenden Wurftrum koppelbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass das Gehäuse (12) einen raumfesten Fixabschnitt (38) und einen dazu schwenkbar gelagerten Klappabschnitt (39) aufweist, um den Rotorinnenraum über eine Verschwenkung des Klappabschnitts (39) von außen zugänglich zu machen.

IPC 8 full level
B02C 18/22 (2006.01); **B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 18/2216 (2013.01); **B27L 11/002** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9419877 U1 19950216 - BRUKS MEKANISKA AB [SE]

Citation (search report)

- [YA] DE 102015101606 A1 20160804 - KESLA OYJ [FI]
- [YA] US 6027055 A 20000222 - DOSKOCIL DAVID LEE [US]

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 3366376 A1 20180829; DE 102017103855 A1 20180830; EP 3569316 A1 20191120

DOCDB simple family (application)
EP 18158428 A 20180223; DE 102017103855 A 20170224; EP 19173126 A 20180223