

Title (en)  
Device for comminuting bulk material

Title (de)  
Vorrichtung zum Zerkleinern von Stückgut

Title (fr)  
Procédé de broyage de matériaux en vrac

Publication  
**EP 2789391 A1 20141015 (DE)**

Application  
**EP 14001315 A 20140410**

Priority  
DE 102013206449 A 20130411

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (2) zum Zerkleinern von Stückgut, die - ein Gehäuse mit wenigstens einem ersten Gehäuseteil (4) und einem zweiten Gehäuseteil (8), - einen Rotor (6), an dem Werkzeuge zum Zerkleinern des Stückguts angebracht sind, und - ein Zerkleinerungssieb, durch das das zerkleinerte Stückgut aus einem Wirkungsbereich des Rotors (6) gelangen kann, aufweist, wobei zumindest der erste Gehäuseteil (4) gemeinsam mit zumindest einem Verschiebeanteil (12) des Zerkleinerungssiebs durch ein lineares Verschieben aus einer Arbeitsposition in eine Wartungsposition und umgekehrt bringbar ist, wobei in der Wartungsposition wenigstens ein Teil des Rotors (6) und der Verschiebeanteil (12) des Zerkleinerungssiebs zugänglich sind.

IPC 8 full level  
**B02C 13/284** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B02C 13/13** (2013.01); **B02C 13/282** (2013.01); **B02C 13/284** (2013.01); **B27L 11/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19713264 C1 19981029 - NOELL SERV & MASCHTECHN GMBH [DE]
- [Y] CH 622188 A5 19810331 - BUEHLER AG GEB [CH]
- [Y] DE 4008276 A1 19910131 - NAGEMA VEB K [DE]
- [X] CA 2429244 A1 20041116 - PREMIER TECH 2000 LTEE [CA]
- [X] DE 472243 C 19290226 - ZEITZER EISENGIESSEREI, et al
- [X] EP 0015197 A1 19800903 - GONDARD PRODUCTIONS [FR]
- [X] DE 2140026 A1 19730222 - POLYSIUS AG
- [X] DE 2516014 A1 19761021 - HAZEMAG ANDREAS KG
- [X] US 2975985 A 19610321 - SHELTON JR HARRY J
- [A] US 2008099591 A1 20080501 - CERRA RICHARD D [US], et al

Cited by  
DE102018123431B3; CN108579894A; CN114514073A; EP3626348A1

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 2789391 A1 20141015; EP 2789391 B1 20180530**; DE 102013206449 A1 20141016; DE 102013206449 B4 20170727;  
DE 202013012540 U1 20170609; DK 2789391 T3 20180813; DK 3354345 T3 20220328; EP 3354345 A1 20180801; EP 3354345 B1 20211229;  
PL 2789391 T3 20181031; PL 3354345 T3 20220425

DOCDB simple family (application)  
**EP 14001315 A 20140410**; DE 102013206449 A 20130411; DE 202013012540 U 20130411; DK 14001315 T 20140410;  
DK 18162594 T 20140410; EP 18162594 A 20140410; PL 14001315 T 20140410; PL 18162594 T 20140410