

Title (en)
Impact crusher.

Title (de)
Prallbrecher.

Title (fr)
Broyeur à impact.

Publication
EP 0380811 A2 19900808 (DE)

Application
EP 89124144 A 19891229

Priority
• DE 3844479 A 19881231
• DE 3939598 A 19891130

Abstract (en)
Impact crusher having a housing which has a first housing section containing an upper filling opening and a second housing section which is mounted on the first housing section so as to pivot about a horizontal axis lying near to the support surface and bears at least one monobloc, and having a rotor rotatably mounted on the first housing section, driven by a drive motor and containing crushing mechanisms, means for the selective application of a further monobloc being provided on the second housing section, said monobloc extending with its lower end near to the rotor when the second housing section is located in the swivelled-away position and it being possible to connect the housing sections in the swivelled-away position of the second housing section by means of lateral plate-like elements or the like forming a filling funnel. <IMAGE>

Abstract (de)
Prallbrecher mit einem Gehäuse (10), das einen eine obere Einfüllöffnung enthaltenden ersten Gehäuseabschnitt (11) und einen zweiten Gehäuseabschnitt (12) aufweist, der um eine horizontale, nahe der Aufstandsfläche (15) liegende Achse am ersten Gehäuseabschnitt (11) schwenkbar gelagert ist und mindestens einen Monoblock (21,22) trägt, und mit einem am ersten Gehäuseabschnitt (11) drehbar gelagerten, von einem Antriebsmotor angetriebenen, Zerkleinerungswerkzeuge enthaltenden Rotor (16), wobei am zweiten Gehäuseabschnitt (12) Mittel zur wahlweisen Anbringung eines weiteren Monoblocks (26) vorgesehen sind, der mit seinem unteren Ende nahe an den Rotor (16) heranreicht, wenn der zweite Gehäuseabschnitt (12) sich in der abgeschwenkten Position befindet und die Gehäuseabschnitte (11,12) in der abgeschwenkten Position des zweiten Gehäuseabschnitts (12) durch seitliche, einen Einfülltrichter bildende plattenartige Elemente (30) oder dergleichen verbindbar sind.

IPC 1-7
B02C 13/09; **B02C 13/282**; **B02C 18/14**

IPC 8 full level
B02C 13/09 (2006.01); **B02C 13/282** (2006.01); **B02C 18/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 13/095 (2013.01); **B02C 13/282** (2013.01); **B02C 18/0084** (2013.01); **B02C 18/14** (2013.01)

Cited by
EP0856357A1; CN102357376A; EP1287894A3; EP0939035A1; EP2676731A1; CN103506193A; US2015190813A1; US7278596B2; US7293727B2; WO2013189691A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0380811 A2 19900808; **EP 0380811 A3 19910417**; **EP 0380811 B1 19941019**; AT E112979 T1 19941115; ES 2063110 T3 19950101; FI 896331 A0 19891229; FI 89773 B 19930813; FI 89773 C 19931125

DOCDB simple family (application)
EP 89124144 A 19891229; AT 89124144 T 19891229; ES 89124144 T 19891229; FI 896331 A 19891229