

Title (en)

Combined device for feeding, conveying, separating and crushing stony material.

Title (de)

Kombigerät zum Aufgeben, Fördern, Trennen und Zerkleinern von steinigem Haufwerk.

Title (fr)

Dispositif combiné pour charger, transporter, séparer et broyer des matériaux rocheux.

Publication

EP 0258886 A1 19880309 (DE)

Application

EP 87112815 A 19870902

Priority

DE 3630028 A 19860903

Abstract (en)

A combined device as precrusher for crushing stony material comprises an appropriate combination of a percussion head crusher (26) with a roller-bar grizzly (20), which results in a low overall height, making manipulation easier, and a low weight, allowing the overall device to be moved along, at the same time as good working and product quality. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Kombigerät als Vorbrecher zum Zerkleinern von steinigem Haufwerk besteht aus einer sinnvollen Kombination eines Schlagkopfbrechers (26) mit einem Rollenrost (20), die eine die Manipulation erleichternde geringe Bauhöhe und ein das Verziehen des gesamten Gerätes erlaubendes geringes Gewicht bei gleichzeitiger guter Arbeits- und Produktqualität ergibt.

IPC 1-7

E21F 13/06

IPC 8 full level

B02C 4/10 (2006.01); **B02C 21/02** (2006.01); **B02C 23/02** (2006.01); **B02C 23/08** (2006.01); **B07B 1/14** (2006.01); **B07B 1/15** (2006.01); **E02F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 4/10 (2013.01); **B02C 21/02** (2013.01); **B02C 23/02** (2013.01); **B02C 23/08** (2013.01); **B07B 1/14** (2013.01); **B07B 1/15** (2013.01); **E02F 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DD 3491 A
- [Y] DE 3503640 A1 19860807 - KOCH TRANSPORTTECHNIK GMBH [DE]
- [Y] DE 1260281 C
- [A] BE 650096 A 19650104
- [A] US 2005758 A 19350625 - SHILEY ELMER C

Cited by

CN115069388A; CN118060050A; CN103303628A; CN106426564A; CN116727047A; WO2010094950A3; WO2014172798A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0258886 A1 19880309; DE 3630028 C1 19880204

DOCDB simple family (application)

EP 87112815 A 19870902; DE 3630028 A 19860903