

Title (en)

Installation and method for milling and sifting brittle material.

Title (de)

Mahlanlage und Verfahren zum Mahlen und Sichten von sprödem Mahlgut.

Title (fr)

Installation et procédé de broyage et de tamisage de matériau friable.

Publication

EP 0629448 A2 19941221 (DE)

Application

EP 94106013 A 19940418

Priority

DE 4320025 A 19930617

Abstract (en)

The invention relates to a milling installation and method for milling and sifting brittle material, two sifters being used. The finer fraction of the first sifter is fed to a second sifter which separates it into coarse material and fine material. The coarse material passes into a fine mill and from there is conveyed back to the second sifter via a mechanically transporting conveyor device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Mahlanlage sowie ein Verfahren zum Mahlen und Sichten von sprödem Mahlgut, wobei zwei Siebter (2,3) zur Anwendung kommen. Die feinere Fraktion des ersten Siebters (2) wird einem zweiten Siebter (3) zugeführt, der sie in Grobgut und Feingut trennt. Das Grobgut gelangt in eine Feinmühle (4) und wird von dort über eine mechanisch transportierende Fördereinrichtung (11) zum zweiten Siebter (3) zurückgefördert. <IMAGE>

IPC 1-7

B02C 21/00; **B02C 23/14**

IPC 8 full level

B02C 21/00 (2006.01); **B02C 23/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B02C 21/005 (2013.01 - EP US); **B02C 23/14** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2015189131A1; WO2017207704A3; WO2017190865A1; WO2017190866A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0629448 A2 19941221; **EP 0629448 A3 19950208**; AU 6062994 A 19941222; AU 666614 B2 19960215; BR 9402167 A 19950307; CA 2122415 A1 19941217; DE 4320025 A1 19941222; US 5462234 A 19951031; ZA 942927 B 19950105

DOCDB simple family (application)

EP 94106013 A 19940418; AU 6062994 A 19940422; BR 9402167 A 19940603; CA 2122415 A 19940428; DE 4320025 A 19930617; US 23062894 A 19940421; ZA 942927 A 19940429