

Title (en)

Roller mill for milling within a bed of material.

Title (de)

Gutbett-Walzenmühle.

Title (fr)

Broyeur à cylindres por le broyage en lit de matière.

Publication

EP 0320853 A2 19890621 (DE)

Application

EP 88120745 A 19881212

Priority

DE 3743141 A 19871218

Abstract (en)

The invention relates to a roller mill for milling within a bed of material and to a method for comminuting brittle material for milling, measures being provided by means of which longitudinal oscillations, running transversely to the roller gap, of the moveable roller are damped. In this way, interfering resonant oscillations are avoided.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Gutbett-Walzenmühle sowie ein Verfahren zur Zerkleinerung von sprödem Mahlgut, wobei Maßnahmen vorgesehen sind, durch die quer zum Walzenspalt verlaufende Lontitudinalschwingungen der beweglichen Walze gedämpft werden. Hierdurch werden störende Resonanzschwingungen vermieden.

IPC 1-7

B02C 4/32

IPC 8 full level

B02C 4/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 4/32 (2013.01)

Cited by

EP0658377A1; CN111822093A; FR2692171A1; CN103492079A; WO2021209236A1; WO2012146446A1; US9498779B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0320853 A2 19890621; EP 0320853 A3 19900124; DE 3743141 A1 19890629; ZA 889337 B 19890830

DOCDB simple family (application)

EP 88120745 A 19881212; DE 3743141 A 19871218; ZA 889337 A 19881214