

Title (en)

Hammer mill with a locking mechanism for the retracted hammers.

Title (de)

Hammermühle mit in versenkter Lage verriegelbaren Hammern.

Title (fr)

Broyeur à marteaux muni d'un dispositif de blocage en position escamotée des marteaux dans le tambour.

Publication

EP 0379456 A1 19900725 (FR)

Application

EP 90440004 A 19900117

Priority

FR 8900843 A 19890117

Abstract (en)

The present invention relates to a hammer mill, comprising a drum for driving the hammers, which is essentially constituted by discs (1) mounted on a drive shaft (2), by distance frames (3) of the discs (1), by hammers (4) mounted between the discs (1) at the intervals delimited by the distance frames (3) and by shafts (5) for articulation of the hammers (4), which pass through the discs (1), characterised in that it is provided with a device (6) for locking the hammers (4) in retracted position in the driving drum of the hammers (4). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un broyeur à marteaux, comportant un tambour d'entraînement des marteaux essentiellement constitué par des disques (1) montés sur un axe d'entraînement (2), par des entretoises (3) d'écartement des disques (1) par des marteaux (4) montés entre les disques (1) dans les intervalles délimités par les entretoises (3) et par des axes (5) d'articulation des marteaux (4) traversant les disques (1), caractérisé en ce qu'il est muni d'un dispositif (6) de blocage en position escamotée des marteaux (4) dans le tambour d'entraînement des marteaux (4).

IPC 1-7

B02C 13/28

IPC 8 full level

B02C 13/04 (2006.01); **B02C 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B02C 13/28 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3844494 A 19741029 - HIGHTOWER W
- [Y] DE 3218802 A1 19831124 - HOFMANN MASCHF [DE]

Cited by

WO9303845A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0379456 A1 19900725; FR 2641714 A1 19900720; FR 2641714 B1 19940422; JP H02233153 A 19900914; US 4997136 A 19910305

DOCDB simple family (application)

EP 90440004 A 19900117; FR 8900843 A 19890117; JP 810890 A 19900117; US 46667290 A 19900117