

Title (en)
Roller mill.

Title (de)
Rollenmühle.

Title (fr)
Broyeur à galets.

Publication
EP 0324930 A2 19890726 (DE)

Application
EP 88120017 A 19881130

Priority
DE 3801728 A 19880121

Abstract (en)
The invention relates to a roller mill in which the shafts of the mill rollers are mounted in two compensation roller bearings of which the one is constructed as a fixed bearing and the other as a vertically moveable loose bearing. A roller mill of this kind is characterised by a standard design which is cheap to manufacture and can be equipped with a different number of mill rollers.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rollenmühle, bei der die Wellen (6) der Mahlrollen in zwei Pendelwälzlagern (7, gelagert sind, von denen das eine als Festlager (7) und das andere als vertikal bewegliches Loslager (ausgebildet ist. Eine derartige Rollenmühle zeichnet sich durch eine kostengünstig herstellbare Standardkonstruktion aus, die mit einer unterschiedlichen Zahl von Mahlrollen bestückt werden kann.

IPC 1-7
B02C 15/04

IPC 8 full level
B02C 15/04 (2006.01); **B02C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B02C 15/006 (2013.01 - EP US); **B02C 15/04** (2013.01 - EP US); **B02C 15/16** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2252403B1; DE102006061328B4; CN102131584A; WO2008037515A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0324930 A2 19890726; **EP 0324930 A3 19900321**; DE 3801728 A1 19890727; DE 3801728 C2 19980702; US 4896837 A 19900130

DOCDB simple family (application)
EP 88120017 A 19881130; DE 3801728 A 19880121; US 28166088 A 19881209