

Title (en)
Roller mill.

Title (de)
Wälzmühle.

Title (fr)
Broyeur à rouleaux.

Publication
EP 0562289 A2 19930929 (DE)

Application
EP 93102731 A 19930221

Priority
DE 4209459 A 19920324

Abstract (en)
The invention relates to a roller mill with a rotatably driven milling plate which has a horizontal milling path, with at least one pair of milling rollers and at least one roller carrier whose ends are guided via guide shoulders in housing guides and are coupled to traction rods. In order to achieve particularly quiet running of the milling rollers on the milling path, at least the housing guides and the guide shoulders, guided therein, of the external roller carrier ends are located approximately at the level of the horizontal plane of the milling path. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wälzmühle mit einem eine horizontale Mahlbahn (5) aufweisenden, drehbar angetriebenen Mahlteller (4), wenigstens einem Mahlrollenpaar (6) und wenigstens einem Rollenträger (7), dessen Enden über Führungsansätze (7a',7a'') in Gehäuseführungen (9) geführt und an Zugstangen angelenkt sind. Zur Erzielung eines besonders ruhigen Laufes der Mahlrollen (6) auf der Mahlbahn (5) liegen zumindest die Gehäuseführungen (9) und die darin geführten Führungsansätze (7a',7a'') der äußeren Rollenträgerenden (7a) etwa in der Höhe der horizontalen Mahlbahnebene (15). <IMAGE>

IPC 1-7
B02C 15/06

IPC 8 full level
B02C 15/00 (2006.01); **B02C 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B02C 15/007 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0562289 A2 19930929; EP 0562289 A3 19940302; EP 0562289 B1 19960117; AT E133090 T1 19960215; BR 9301242 A 19930928; DE 4209459 A1 19930930; DE 59301429 D1 19960229; MX 9301657 A 19940228; US 5350124 A 19940927; ZA 931277 B 19930917

DOCDB simple family (application)
EP 93102731 A 19930221; AT 93102731 T 19930221; BR 9301242 A 19930319; DE 4209459 A 19920324; DE 59301429 T 19930221; MX 9301657 A 19930324; US 2188693 A 19930224; ZA 931277 A 19930824