

Title (en)
Centrifugal tumbling grinding machine.

Title (de)
Fliehkraft-Gleitschleifmaschine.

Title (fr)
Machine de tribo-finition centrifuge.

Publication
EP 0321834 A2 19890628 (DE)

Application
EP 88120803 A 19881213

Priority
DE 3743161 A 19871219

Abstract (en)
The invention relates to a centrifugal tumbling grinding machine with a static container having a filling opening and a rotary plate rotatable relative to the container for circulating the container contents. It proposes, in particular to achieve a high overall efficiency, that the container (4) extending in horizontal arrangement and having the filling opening (27) on the circumferential wall be closed at both front ends, and that at least one of the two closure walls forms the rotary plate (5, 6). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fliehkraft-Gleitschleifmaschine mit ruhendem, eine Einfüllöffnung aufweisendem Behälter und relativ dazu rotierendem Drehteller zur Umwälzung des Behälterinhaltes. Sie schlägt insbesondere zur Erzielung eines hohen Gesamtwirkungsgrades vor daß der sich in liegender Anordnung erstreckende, die Einfüllöffnung (27) an der Mantelwand aufweisende Behälter (4) an beiden Stirnenden verschlossen ist und daß mindestens eine der beiden Verschlußwände den Drehteller (5,6) bildet.

IPC 1-7
B24B 31/108

IPC 8 full level
B24B 31/104 (2006.01); **B24B 31/108** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24B 31/108 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0321834 A2 19890628; EP 0321834 A3 19891220; DE 3743161 A1 19890629; JP H01289654 A 19891121; US 4937981 A 19900703

DOCDB simple family (application)
EP 88120803 A 19881213; DE 3743161 A 19871219; JP 31660988 A 19881216; US 28777088 A 19881219