

Title (en)
Centrifugal finishing machine.

Title (de)
Fliehkraft-Gleitschleifmaschine.

Title (fr)
Machine de finissage centrifuge.

Publication
EP 0176007 A1 19860402 (DE)

Application
EP 85111512 A 19850912

Priority
• DE 3433514 A 19840912
• DE 3526861 A 19850726

Abstract (en)
A centrifugal finishing machine is described which has a perpendicularly disposed and pivotably mounted container (11) and a rotation plate (12), in which arrangement, to improve the result of the treatment, the container (11) can be pivoted to-and-fro in a pendulum fashion about at least one transverse axis (15) running transversely to the rotational axis (13) of the rotation plate (12). The rotation plate (12) is to be provided with a saucer-shaped surface. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Fliehkraft-Gleitschleifmaschine mit einem senkrecht stehenden und schwenkbar gelagerten Behälter (11) und einem Rotationsteller (12) beschrieben, wobei zur Verbesserung der Bearbeitungsergebnisse der Behälter (11) um wenigstens eine quer zur Drehachse (13) des Rotationstellers (12) verlaufende Querachse (15) pendelnd hin- und herschwenkbar ist. Der Rotationsteller (12) soll mit einer schalenförmigen Oberfläche versehen sein.

IPC 1-7
B24B 31/108

IPC 8 full level
B24B 31/108 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [AD] DE 3228658 A1 19840202 - WALTHER CARL KURT GMBH [DE]
• [AD] DE 7429283 U 19750507
• [A] DE 277513 C
• [A] DE 2705445 A1 19770811 - OSRO LTD
• [A] US 1155150 A 19150928 - HENDERSON JOHN [US]

Cited by
DE3625953A1; CN105751056A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0176007 A1 19860402

DOCDB simple family (application)
EP 85111512 A 19850912