

Title (en)  
Centrifugal finishing machine.

Title (de)  
Fliehkraft-Gleitschleifmaschine.

Title (fr)  
Machine de finissage centrifuge.

Publication  
**EP 0171527 A1 19860219 (DE)**

Application  
**EP 85106632 A 19850530**

Priority  
DE 3422478 A 19840616

Abstract (en)  
1. Centrifugal vibratory grinding machine having a container (17) which serves for the machining of workpieces, is carried by a main frame, and has an approximately circular ground plan, and whose bottom (32), which is offset in height in relation to the container, rotates about the vertically extending longitudinal axis of the container and leaves a dividing gap (S) in relation to the stationary container, characterized by adjustability of the dividing gap to a predetermined size.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Fliehkraft-Gleitschleifmaschine mit einem der Bearbeitung von Werkstücken dienenden, von einem Grundgestell getragenen Behälter (17) von etwa kreisförmigem Grundriß, dessen Boden (32) um die vertikal verlaufende Behälterlängsachse rotiert und einen Trennspace (S) beläßt zum feststehenden Behälter, und schlägt, insbesondere zur, Erhöhung der Standzeiten vor, daß die spaltbildenden Flächen zueinander nachstellbar sind.

IPC 1-7  
**B24B 31/108**

IPC 8 full level  
**B24B 31/027** (2006.01); **B24B 31/108** (2006.01)

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

Citation (search report)  
• [A] DE 3142868 A1 19820624 - TIPTON MFG CO [JP]  
• [A] DE 1652151 C3 19780511  
• [AD] DE 3228658 A1 19840202 - WALTHER CARL KURT GMBH [DE]  
• [A] SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Sektion P 61, Woche J 49, 26. Januar 1983, Abstract Nr. A7971, Derwent Publications Ltd., London, GB; & SU - A - 899 331 (KOSUKHIN L.F.) 23-01-1982

Cited by  
US4958776A; EP0325799A3; DE3802542C1; US4939871A; WO9521725A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3422478 A1 19851219**; DE 3560741 D1 19871112; EP 0171527 A1 19860219; EP 0171527 B1 19871007; JP S6114853 A 19860123

DOCDB simple family (application)  
**DE 3422478 A 19840616**; DE 3560741 T 19850530; EP 85106632 A 19850530; JP 12837785 A 19850614