

Title (en)

Frontal grinding wheel.

Title (de)

Schleifscheibe für die Oberflächenbearbeitung von Werkstücken.

Title (fr)

Meule pour surfacer.

Publication

**EP 0589142 A1 19940330 (DE)**

Application

**EP 93107353 A 19930506**

Priority

DE 4223523 A 19920717

Abstract (en)

A grinding wheel for working the surface of workpieces, consisting of an annular grinding member (1), the grinding member (1) having one or more cavities (2) which are arranged rotationally symmetrically about the axis (A) of the grinding member and are designed as receiving spaces for balancing masses (3) used to compensate for unbalances. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Schleifscheibe für die Oberflächenbearbeitung von Werkstücken, bestehend aus einem kreisringförmigen Schleifkörper (1), wobei der Schleifkörper (1) einen oder mehrere rotationssymmetrisch um die Schleifkörperachse (A) angeordnete Hohlräume (2) aufweist, die als Aufnahmeräume für einem Unwuchtausgleich dienende Ausgleichsmassen (3) ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B24D 5/16**

IPC 8 full level

**B24B 45/00** (2006.01); **B24D 5/16** (2006.01); **B42D 5/00** (2006.01); **F16F 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B24D 5/165** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] BE 347001 A
- [DY] DE 2357629 A1 19750528 - HOFMANN MASCHF GEB
- [Y] US 1913852 A 19330613 - O'SULLIVAN JOHN J

Cited by

DE19711726B4; WO9941040A1

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 4223523 A1 19940120**; EP 0589142 A1 19940330; JP H06198564 A 19940719

DOCDB simple family (application)

**DE 4223523 A 19920717**; EP 93107353 A 19930506; JP 21204993 A 19930628