

Title (en)

Grinding-disc for working of workpiece-surfaces.

Title (de)

Schleifscheibe zum spangebenden Bearbeiten von Werkstückflächen.

Title (fr)

Disque à ponces des surfaces de pièces.

Publication

EP 0602333 A1 19940622 (DE)

Application

EP 93115489 A 19930925

Priority

DE 4240476 A 19921202

Abstract (en)

Grinding-disc for working of workpiece-surfaces, having a grinding covering (12) which is attached to a support disc (10) and arranged annularly in one plane and which is composed of individual polygonal segments (16), the size of the segments being chosen such that two or more segments lie in the radial direction, the segments (16) having the shape of a regular hexagon. <IMAGE>

Abstract (de)

Schleifscheibe zum spangebenden Bearbeiten von Werkstückflächen, mit einem auf einer Trägerscheibe (10) angebrachten, in einer Ebene ringförmig angeordneten Schleifbelag (12), der aus einzelnen mehreckigen Segmenten (16) zusammengesetzt ist, wobei die Größe der Segmente so gewählt ist, daß in radialer Richtung zwei oder mehr Segmente liegen, wobei die Segmente (16) die Form eines gleichseitigen Sechsecks aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7

B24D 7/06

IPC 8 full level

B24D 7/06 (2006.01); **B24D 18/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B24D 7/06 (2013.01 - EP US); **B24D 18/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] FR 1104941 A 19551125
- [Y] BE 497723 A 19510223
- [DY] US 3343306 A 19670926 - HIGHBERG CARLE W
- [DA] US 4918872 A 19900424 - SATO TAKESI [JP], et al

Cited by

ES2289881A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5470273 A 19951128; DE 4240476 A1 19940616; EP 0602333 A1 19940622

DOCDB simple family (application)

US 15944593 A 19931129; DE 4240476 A 19921202; EP 93115489 A 19930925