

Title (en)  
HAND-OPERATED SANDING OR POLISHING TOOL.

Title (de)  
HANDGEFÜHRTES SCHLEIF- ODER POLIERWERKZEUG.

Title (fr)  
OUTIL MANUEL A BANDE ABRASIVE OU DE POLISSAGE.

Publication  
**EP 0229755 A1 19870729 (DE)**

Application  
**EP 85904455 A 19850914**

Priority  
DE 8427392 U 19840917

Abstract (en)  
[origin: WO8601762A1] A hand-operated sanding or polishing tool, consisting of a continuous sanding or polishing strip (6) which is tensioned over an essentially flat section, which has at least one folded leg (1). The leg or legs (1) are arranged to have spring action in relation to the essentially flat section, so that the sanding or polishing strip (6) is held under tension. The spring material can be made of strip steel or elastomers. An elastic intermediate layer in the form of an endless strip (9) can be arranged between the sanding or polishing strip (6) and the tool body.

Abstract (fr)  
Un outil manuel à bande abrasive ou de polissage, comportant une bande continue abrasive ou de polissage (6) qui est tendue sur une section essentiellement plane, dotée d'au moins une partie recourbée (1). Cette ou ces partie(s) recourbée(s) sont conçue(s) de manière à fonctionner en ressort par rapport à la section essentiellement plane, pour que la bande abrasive ou de polissage (6) soit tenue sous tension. Le matériau à ressort peut être réalisé en bande d'acier ou d'élastomères. Une couche intermédiaire sous forme d'une bande sans fin (9) peut être disposée entre la bande abrasive ou de polissage (6) et le corps de l'outil.

IPC 1-7  
**B24D 15/02**

IPC 8 full level  
**B24D 11/06** (2006.01); **B24D 15/00** (2006.01); **B24D 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**B24D 15/02** (2013.01 - KR); **B24D 15/023** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8601762 A1 19860327**; AT E38794 T1 19881215; AU 4861285 A 19860408; AU 571747 B2 19880421; BR 8507242 A 19871027; DE 3566364 D1 19881229; DE 8427392 U1 19841213; DK 226086 A 19860515; DK 226086 D0 19860515; EP 0229755 A1 19870729; EP 0229755 B1 19881123; ES 296148 U 19871216; ES 296148 Y 19880516; FI 871024 A0 19870309; FI 871024 A 19870309; JP S62500228 A 19870129; KR 860700226 A 19860801; NO 861718 L 19860430; US 4688356 A 19870825

DOCDB simple family (application)  
**EP 8500470 W 19850914**; AT 85904455 T 19850914; AU 4861285 A 19850914; BR 8507242 A 19850914; DE 3566364 T 19850914; DE 8427392 U 19840917; DK 226086 A 19860515; EP 85904455 A 19850914; ES 296148 U 19850916; FI 871024 A 19870309; JP 50404985 A 19850914; KR 860700274 A 19860517; NO 861718 A 19860430; US 87416586 A 19860512