

Title (en)

Method for one-sided surface making of workpieces.

Title (de)

Verfahren zum einseitigen Flächenbearbeiten von Werkstücken.

Title (fr)

Procédé pour le traitement de surface unilatéral de pièces.

Publication

EP 0534108 A1 19930331 (DE)

Application

EP 92113514 A 19920807

Priority

DE 4131752 A 19910924

Abstract (en)

A method for the one-sided surface machining of workpieces with lapping, grinding, honing or polishing machines, in which method workpieces are held on carrier wheels which are made to rotate about their own axis and are pressed against the rotating operating wheel via a flexible intermediate layer, two carriers wheels which are arranged back-to-back above one another via at least one flexible intermediate layer being arranged between the operating wheels of a two-wheel machine. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren zum einseitigen Flächenbearbeiten von Werkstücken mit Läpp-, Schleif-, Hon- oder Poliermaschinen, bei dem Werkstücke an um die eigene Achse in Drehung versetzten Trägerscheiben gehalten werden, die über eine elastische Zwischenschicht gegen die rotierende Arbeitsscheibe gedrückt werden, wobei zwei über mindestens eine elastische Zwischenschicht Rücken an Rücken übereinander angeordnete Trägerscheiben zwischen den Arbeitsscheiben einer Zweischeibenmaschine angeordnet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B24B 37/04

IPC 8 full level

B24B 37/04 (2006.01); **B24B 37/30** (2012.01)

CPC (source: EP)

B24B 37/30 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 197 (M-239)(1342) 27. August 1983 & JP-A-58 94 964 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 71 (M-799)(3419) 17. Februar 1989 & JP-A-63 272 462 (HITACHI CABLE LTD)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 142 (M-692)(2989) 30. April 1988 & JP-A-62 264 864 (SONY CORP.)

Cited by

EP0577537A1; US6114245A; CN100462202C; CN102378668A; CN100448615C; WO9916580A1; WO2010112225A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0534108 A1 19930331; EP 0534108 B1 19950906; DE 4131752 A1 19930325; DE 59203556 D1 19951012

DOCDB simple family (application)

EP 92113514 A 19920807; DE 4131752 A 19910924; DE 59203556 T 19920807