

Title (en)

Polishing of wooden pieces in vibrating polishing containers and abrading bodies for this purpose especially.

Title (de)

Glättende Bearbeitung von Holzteilen in Gleitschleifvibratoren und Schleifkörpern insbesondere dafür.

Title (fr)

Traitement de polissage de pièces en bois dans des polisseuses vibrantes et corps abrasifs spécialement adaptés.

Publication

EP 0130536 A2 19850109 (DE)

Application

EP 84107332 A 19840626

Priority

- DE 3323711 A 19830701
- DE 8408957 U 19840323

Abstract (en)

[origin: US4652469A] The invention concerns the use of working bodies of low density in vibratory abrasive finishing machines for the smoothing of articles of wood, particularly articles of furniture, between the undercoating and varnishing thereof. The working bodies have either the shape of angular resin-free wooden pins of a size of 4x4x30 mm and an average Shore A hardness of about 95 DEG to 100 DEG or a flat base opposite which there is a head surface corresponding to the shape of a spherical segment.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Verwendung von spezifisch leichten Bearbeitungskörpern in Gleitschleifvibratoren zur glättenden Bearbeitung von Holzteilen, insbesondere Möbelteilen, zwischen Grundierung und Lackierung derselben, wobei die Bearbeitungskörper entweder die Form kantiger, harzfreier Holzstifte der Größe 4 x 4 x 30 mm besitzen und einen Härtegrad im Mittel von etwa 95-100° Shore A aufweisen, oder sie besitzen eine ebenflächige Basis, welcher entsprechend der Form eines Kugelsegmentes eine Kopffläche gegenüberliegt.

IPC 1-7

B24B 31/06; **B24B 31/14**

IPC 8 full level

B24B 31/06 (2006.01); **B24B 31/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B24B 31/06 (2013.01 - EP US); **B24B 31/14** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5401206A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0130536 A2 19850109; **EP 0130536 A3 19860910**; US 4652469 A 19870324

DOCDB simple family (application)

EP 84107332 A 19840626; US 62594784 A 19840629