

Title (en)
Finishing device

Title (de)
Finishvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de finition

Publication
EP 2674248 A1 20131218 (DE)

Application
EP 12172206 A 20120615

Priority
EP 12172206 A 20120615

Abstract (en)
The finishing device has a pressing device (24) with a curved pressing surface (42) along which a finishing belt that is provided between a finish belt insertion end (44) and a finishing belt operating portion (46) is pressed against a to-be-machined finish starting workpiece. The pressing device has pressing elements (34,36) that are provided with face portions (38,40). An adjusting device adjusts the distance between the pressing elements in the width direction (72) of finishing belt.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Finishvorrichtung, umfassend eine Andrückeinrichtung (24) mit einer gekrümmten Andrückfläche (42), entlang welcher ein Finishband zwischen einem Finishband-Einführende (44) und einem Finishband-Ausführende (46) gegen ein finishend zu bearbeitendes Werkstück andrückbar ist, wobei die Andrückeinrichtung (24) ein erstes Andrückelement (34) mit einem ersten Andrückflächenabschnitt (38) und ein zweites Andrückelement (36) mit einem zweiten Andrückflächenabschnitt (40) aufweist, und wobei eine Einstelleinrichtung zur Einstellung eines Abstands der Andrückelemente (34, 36) in einer Breitenrichtung (72) des Finishbands vorgesehen ist.

IPC 8 full level
B24B 5/42 (2006.01); **B24B 19/12** (2006.01); **B24B 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 5/42 (2013.01); **B24B 19/12** (2013.01); **B24B 21/004** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5311704 A 19940517 - BARTON II KENNETH A [US], et al
• [A] US 2001041523 A1 20011115 - BONACHERA RICHARD [FR], et al
• [A] US 5437125 A 19950801 - BARTON II KENNETH A [US]
• [A] EP 0882549 A1 19981209 - PROCEDES MACHINES SPECIALES [FR]

Cited by
GB2539611A; GB2539611B; US9802291B2; WO2019115323A1; WO2015169484A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2674248 A1 20131218; EP 2674248 B1 20140917

DOCDB simple family (application)
EP 12172206 A 20120615