

Title (en)
DEVICE FOR PROCESSING A WORKPIECE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS

Title (fr)
DISPOSITIF D'USINAGE D'UNE PIÈCE

Publication
EP 4289579 A1 20231213 (DE)

Application
EP 23173076 A 20230512

Priority
DE 102022112040 A 20220513

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Bearbeiten eines Werkstücks (2), das bevorzugt zumindest abschnittsweise aus Holz, Holzwerkstoff oder Kunststoff besteht, umfassend eine Bearbeitungseinheit (10) zum Bearbeiten des Werkstücks (2), eine Fördereinheit (20) zum Fördern des Werkstücks (2) in Bezug auf die Bearbeitungseinheit (10), wobei die Fördereinheit (20) mindestens einen endlos umlaufenden Riemen (30), der eine äußere Umfangsfläche (32) besitzt, die eingerichtet ist, während des Förderns an dem jeweiligen Werkstück (2) anzuliegen, und eine Führungseinheit (22) zum Führen des Riemens (30) entlang eines Umlaufpfades aufweist. Der Riemen (30) in einer Richtung quer zu seiner äußeren Umfangsfläche (32) elastisch verformbar.

IPC 8 full level
B27C 5/06 (2006.01); **B27M 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27C 5/06 (2013.01); **B27M 1/08** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2614940 A1 20130717 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]

Citation (search report)
• [XAI] EP 1842637 A1 20071010 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]
• [XAI] EP 3839287 A1 20210623 - ARNOLD JAEGER HOLDING GMBH [DE]
• [XAI] JP H0866901 A 19960312 - OI MITSUO

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4289579 A1 20231213; DE 102022112040 A1 20231116

DOCDB simple family (application)
EP 23173076 A 20230512; DE 102022112040 A 20220513