

Title (en)
PROCESSING MACHINE AND METHOD FOR SETTING A PROCESSING MACHINE AND METHOD FOR THE SET-UP OF A PROCESSING MACHINE

Title (de)
BEARBEITUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER BEARBEITUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM RÜSTEN EINER BEARBEITUNGSMASCHINE

Title (fr)
MACHINE D'USINAGE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE MACHINE D'USINAGE ET PROCÉDÉ D'ÉQUIPEMENT D'UNE MACHINE D'USINAGE

Publication
EP 4026673 A1 20220713 (DE)

Application
EP 21216787 A 20211222

Priority
DE 102021100381 A 20210112

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bearbeitungsmaschine (01) zum Bearbeiten eines Bogens (02) mit zumindest einem Bearbeitungswerkzeug (301), wobei die zumindest eine Bearbeitungsmaschine (01) zumindest ein Stellmittel (311; 411; 511; 611) aufweist, wobei das zumindest eine Stellmittel (311; 411; 511; 611) einen Abstand (A1) zumindest eines Bearbeitungszylinders (310; 410; 510; 610) zu einem zugeordneten Gegenzylinder (320; 420; 520; 620) verstellbar und/oder verstellend angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass zumindest das zumindest eine Stellmittel (311; 411; 511; 611) den Abstand (A1) zumindest in Abhängigkeit von einer in einer Maschinensteuerung (20) hinterlegten Höhe und/oder einem Maß für die Höhe des jeweiligen Bearbeitungswerkzeuges (301) verstellbar und/oder verstellend angeordnet ist. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Einstellen und ein Verfahren zum Rüsten. Das Bearbeitungswerkzeug (301) und/oder ein Werkzeugsatz (350) weist zumindest einen Informationsträger (304;351) zum Zuordnen und/oder Abrufen und/oder Hinterlegen der Höhe und/oder einem Maß für die Höhe des zumindest einen Bearbeitungswerkzeuges (301) auf.

IPC 8 full level
B26D 7/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 5/007 (2013.01); **B26D 5/06** (2013.01); **B26D 7/2628** (2013.01); **B26D 7/265** (2013.01); **B41F 19/008** (2013.01); **B26D 1/345** (2013.01); **B26F 1/38** (2013.01); **B31B 50/066** (2017.07); **B31B 50/146** (2017.07); **B31B 50/256** (2017.07); **B31B 2100/0024** (2017.07); **B31B 2110/35** (2017.07)

Citation (applicant)
• WO 2017089420 A2 20170601 - KOENIG & BAUER AG [DE]
• DE 102019202280 A1 20190919 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)
• [X1] WO 2019057839 A1 20190328 - WINK STANZWERKZEUGE GMBH & CO KG [DE]
• [AD] DE 102019202280 A1 20190919 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [AD] WO 2017089420 A2 20170601 - KOENIG & BAUER AG [DE]

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)
DE 102021100381 B3 20220407; EP 4026673 A1 20220713

DOCDB simple family (application)
DE 102021100381 A 20210112; EP 21216787 A 20211222