

Title (en)

WORKPIECE SUPPLY DEVICE FOR A GRINDING MACHINE

Title (de)

WERKSTÜCKZUFÜHREINRICHTUNG FÜR EINE SCHLEIFMASCHINE

Title (fr)

DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PIÈCES POUR UNE MACHINE À RECTIFIER

Publication

**EP 4124410 A1 20230201 (DE)**

Application

**EP 21187671 A 20210726**

Priority

EP 21187671 A 20210726

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Werkstückzuführeinrichtung (10) für eine Schleifmaschine (1) mit zumindest einem Bearbeitungsbereich (2, 3), wobei die Werkstückzuführeinrichtung (10) folgendes umfasst:- einen beweglich gelagerten Werkstückträger (20) mit einer Anzahl von Werkstückaufnahmen (21, 22, 23, 24) für jeweils ein Werkstück (5), wobei die Werkstückaufnahmen (21, 22, 23, 24) bezogen auf eine Bewegungsrichtung (R) des Werkstückträgers (20) beabstandet zueinander am Werkstückträger (20) angeordnet sind,- einen an einer ersten Position (31) vorgesehenen oder angeordneten Werkstückbeschicker (30) zum Bestücken von an der ersten Position (31) vorbeigeführten Werkstückaufnahmen (21, 22, 23, 24) mit jeweils einem Werkstück (5),- einen an einer zweiten Position (41) vorgesehenen oder angeordneten zweiten Werkstückbeschicker (40) zum Bestücken von an der zweiten Position (41) vorbeigeführten Werkstückaufnahmen (21, 22, 23, 24) mit jeweils einem Werkstück (5), wobei die zweite Position (41) entlang der Bewegungsrichtung (R) des Werkstückträgers (20) von der ersten Position (31) beabstandet ist.

IPC 8 full level

**B24B 41/00** (2006.01); **B24B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B24B 27/0069** (2013.01); **B24B 41/005** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4027633 A1 19920305 - DISKUS WERKE FRANKFURT MAIN AG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102013206655 B3 20140626 - WAFIOS AG [DE]
- [A] DE 3742953 A1 19890629 - HAHN & KOLB [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4124410 A1 20230201**

DOCDB simple family (application)

**EP 21187671 A 20210726**