

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING PRIMARILY FLAT WORKPIECES

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VORWIEGEND FLÄCHIGER WERKSTÜCKE

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRÉFÉRENCE DE PIÈCES USINÉES PLATES

Publication

EP 3248771 A1 20171129 (DE)

Application

EP 17000754 A 20170503

Priority

DE 102016006503 A 20160528

Abstract (en)

[origin: CN107433730A] For aligning mainly flat workpieces with a linear recesses within a processing position, alignment elements are provided, which come from a distance to the workpiece spaced start position coming into the linear recess and align the workpiece in a subsequent sideways movement.

Abstract (de)

Zum Ausrichten vorwiegend flächiger Werkstücke mit einer linearen Vertiefungen innerhalb einer Bearbeitungsposition sind Ausrichtelemente vorgesehen, welche aus einer zu dem Werkstück beabstandeten Startposition kommend in die lineare Vertiefung eintauchen und in einer anschließenden seitwärts gerichteten Bewegung das Werkstück ausrichten.

IPC 8 full level

B31B 50/04 (2017.01); **B31B 50/00** (2017.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/015 (2013.01); **B31B 50/003** (2017.07); **B31B 50/044** (2017.07); **B65H 5/16** (2013.01); **B65H 9/08** (2013.01); **B26F 1/40** (2013.01); **B31B 50/25** (2017.07); **B31F 1/08** (2013.01); **B65H 2701/176** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2013110986 A1 20130801 - EMMECI SPA [IT]
- DE 19729529 A1 19980319 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- DE 102013107598 B3 20141120 - KAMA GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAYI] US 3053155 A 19620911 - LA BOMBARD LEON E
- [X] US 5681252 A 19971028 - ZIEGLER KELLY W [US]
- [X] US 4581005 A 19860408 - MOEN LENARD E [US]
- [YD] DE 19729529 A1 19980319 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 10242546 A1 20030508 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [AD] WO 2013110986 A1 20130801 - EMMECI SPA [IT]
- [A] JP 2006150748 A 20060615 - RENGCO CO LTD

Cited by

CN108437544A

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 3248771 A1 20171129; CN 107433730 A 20171205; DE 102016006503 A1 20171130

DOCDB simple family (application)

EP 17000754 A 20170503; CN 201710330025 A 20170511; DE 102016006503 A 20160528