

Title (en)  
DEVICE AND METHOD FOR MACHINING PLATE-SHAPED WORKPIECES

Title (de)  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN

Title (fr)  
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE DE PIÈCES EN FORME DE PLAQUES

Publication  
**EP 3037228 A1 20160629 (DE)**

Application  
**EP 15003513 A 20151210**

Priority  
DE 102014019514 A 20141224

Abstract (de)  
Die Vorrichtung (1) zur Bearbeitung, insbesondere zur Bekantung von plattenförmigen Werkstücken, insbesondere von Werkstücken aus Holz- oder Holzersatzwerkstoffen, weist eine Kreislaufförderstrecke zur Förderung der Werkstücke im Kreislauf auf. Die Kreislaufförderstrecke weist eine Bearbeitungsstrecke (2) zur Bearbeitung, insbesondere zur Bekantung gegenüberliegender Schmalseiten der Werkstücke (5) und eine Rückführstrecke (3) zur Rückförderung der Werkstücke (5) zur Ermöglichung eines erneuten Durchlaufens der Bearbeitungsstrecke (2) auf. Die Kreislaufförderstrecke ist von oben betrachtet derart gestaltet, dass die Bearbeitungsstrecke (2) die Rückführstrecke (3) kreuzt.

IPC 8 full level  
**B23Q 7/14** (2006.01); **B27D 5/00** (2006.01); **B27M 1/08** (2006.01); **B65G 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27D 5/003** (2013.01); **B27M 1/08** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 9307220 U1 19930902 - LIGMATECH MASCHB GMBH [DE]  
• [A] EP 2777902 A1 20140917 - KLESSMANN IMA GMBH HOLZBEARBEI [DE]  
• [A] DE 3248497 A1 19840705 - KLESSMANN IMA NORTE MASCHFAB [DE]  
• [A] EP 0261568 A2 19880330 - OKOMA MASCHF GMBH [DE]  
• [A] DE 3145441 A1 19830526 - WENIGER & CO [DE]

Cited by  
CN108556085A

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 3037228 A1 20160629; EP 3037228 B1 20170315**; DE 102014019514 A1 20160630; PL 3037228 T3 20170831

DOCDB simple family (application)  
**EP 15003513 A 20151210**; DE 102014019514 A 20141224; PL 15003513 T 20151210