

Title (en)
DEVICE FOR PRODUCING PRINTED PRODUCTS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKERZEUGNISSEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS D'IMPRESSION

Publication
EP 3115204 A1 20170111 (DE)

Application
EP 16001366 A 20160617

Priority
DE 102015008375 A 20150629

Abstract (en)
[origin: US2016375679A1] The present invention pertains to a device for producing printed products comprising an arrangement of cooperating rollers that are arranged parallel to one another, wherein at least the gap width between the rollers of one roller pair is adjustable. For this purpose, one roller of the pair is pivotably mounted by means of a pivot arm, wherein a driver arranged on the pivot arm displaces a linearly movable reference element by means of a sliding block guide such that the position of this reference element corresponds to the adjusted gap width. The sliding block guide is preferably realized in such a way that the gap width and the position of the reference element are proportionally correlated.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Herstellung von Druckerzeugnissen, umfassend eine Anordnung miteinander wirkender und zueinander paralleler Walzen, wobei wenigstens die Spaltweite zwischen den Walzen eines Walzenpaares einstellbar ist. Dazu ist eine Walze des Paares mittels eines Schwenkarmes schwenkbar gelagert, wobei ein an dem Schwenkarm angeordneter Mitnehmer über eine Kulissenführung ein linear bewegliches Referenzelement derart verschiebt, dass die Position dieses Referenzelementes der eingestellten Spaltweite entspricht. Vorzugsweise ist die Kulissenführung derart gestaltet, dass ein proportionaler Zusammenhang zwischen der Spaltweite und der Position des Referenzelementes besteht.

IPC 8 full level
B41F 31/30 (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01); **B41F 13/34** (2006.01); **B41F 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 3/00 (2013.01 - US); **B41F 13/24** (2013.01 - EP US); **B41F 13/34** (2013.01 - EP US); **B41F 21/00** (2013.01 - US); **B41F 31/30** (2013.01 - EP US); **B41F 31/307** (2013.01 - EP US); **B41F 33/02** (2013.01 - EP US); **B65H 2220/02** (2013.01 - US); **B65H 2404/14** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• DE 60214133 T2 20070301 - FOSBER SPA [IT]
• EP 1708885 B1 20130904 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Citation (search report)
[XI] DE 102008013315 A1 20090917 - GALLUS DRUCKMASCHINEN GMBH [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)
EP 3115204 A1 20170111; **EP 3115204 B1 20180124**; DE 102015008375 A1 20161229; US 2016375679 A1 20161229; US 9849666 B2 20171226

DOCDB simple family (application)
EP 16001366 A 20160617; DE 102015008375 A 20150629; US 201615185998 A 20160617