

Title (en)

Device for stapling

Title (de)

Vorrichtung zum Heften

Title (fr)

Dispositif pour l'agrafage

Publication

EP 2366514 A1 20110921 (DE)

Application

EP 11155005 A 20110218

Priority

DE 102010012103 A 20100319

Abstract (en)

The device comprises a stapling head base body, which has a shaper (1), a bender, a bracket support (3), and a driver unit (4). The driver unit comprises a roller (42), whose bearing surface forms a part of a driver unit contour (40') and stands in rolling contact with the inner contour of the shaper.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Heften zusammengetragener Druckprodukte, insbesondere Signaturen mittels Heftklammern. Die Vorrichtung weist einen Heftkopfgrundkörper (105), einen Former (1), einen Umbieger (2), eine Klammerstütze (3) und einen Treiber (4) auf. Der Treiber (4) weist eine Laufrolle (42) auf, deren Lauffläche einen Teil der Treiberkontur (40) bildet und in rollendem Kontakt zur Innenkontur (41) des Formers (1) steht.

IPC 8 full level

B27F 7/21 (2006.01); **B42B 4/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27F 7/21 (2013.01); **B42B 4/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0916514 A1 19990519 - BREHMER BUCHBINDEREIMASCHINEN [DE]
- DE 4444220 C2 19970911 - HOHNER MASCHBAU GMBH [DE]
- EP 2045093 A2 20090408 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- EP 1872962 A1 20080102 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]

Citation (search report)

- [AD] EP 2045093 A2 20090408 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [AD] DE 4444220 C2 19970911 - HOHNER MASCHBAU 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 2366514 A1 20110921; **EP 2366514 B1 20121017**; CN 102189866 A 20110921; DE 102010012103 A1 20110922

DOCDB simple family (application)

EP 11155005 A 20110218; CN 201110064118 A 20110315; DE 102010012103 A 20100319