

Title (en)

Carrier unit and machining module for building a printing press

Title (de)

Trägereinheit und Bearbeitungsmodul zum Aufbau einer Druckmaschine

Title (fr)

Unité de support et module de traitement pour le montage d'une presse

Publication

EP 2628593 A1 20130821 (DE)

Application

EP 13153784 A 20130204

Priority

DE 102012003157 A 20120216

Abstract (en)

The support unit (12) has a massive cuboid block (1) with several supports (3) and longitudinal guide (4). The supports are mounted on the underside of the cuboid block. The longitudinal guide is mounted on the upper side of the cuboid block and extends over the length of the cuboid block.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine modular aufgebaute Schmalbahn-Etikettendruckmaschine (100) aufweisend mindestens zwei Trägereinheiten (12) jeweils aufweisend einen massiven Quader (1) mit mindestens einer Längsführung (4) und weiterhin aufweisend mindestens drei spiegelsymmetrische Bearbeitungsmodule (21), wobei die Bearbeitungsmodule (21) auf den Trägereinheiten (12) positioniert sind.

IPC 8 full level

B41F 11/00 (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01); **B41F 19/00** (2006.01); **B41F 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 11/00 (2013.01); **B41F 13/0024** (2013.01); **B41F 19/001** (2013.01); **B41F 19/007** (2013.01); **B41F 19/008** (2013.01); **B41F 19/02** (2013.01); **B41P 2217/11** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4384522 A 19830524 - EHLERS DENNIS W, et al
- DE 19513536 A1 19961017 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- WO 9529813 A1 19951109 - NILPETER AS [DK], et al
- DE 102006042884 A1 20080327 - GALLUS DRUCKMASCHINEN GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 2042315 A2 20090401 - GALLUS DRUCKMASCHINEN GMBH [DE]
- [YD] EP 1900519 A2 20080319 - GALLUS DRUCKMASCHINEN GMBH [DE] & DE 102006042884 A1 20080327 - GALLUS DRUCKMASCHINEN GMBH [DE]
- [XI] EP 2103429 A1 20090923 - GALLUS DRUCKMASCHINEN GMBH [DE]

Cited by

EP3388239A1; WO2023104361A1

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 2628593 A1 20130821; **EP 2628593 B1 20170419**; CN 103252979 A 20130821; CN 103252979 B 20170630; DE 102012003157 A1 20130822; DE 102012003157 A8 20131107; DK 2628593 T3 20170710; IN 559CH2013 A 20150814

DOCDB simple family (application)

EP 13153784 A 20130204; CN 10310051039 A 20130216; DE 102012003157 A 20120216; DK 13153784 T 20130204; IN 559CH2013 A 20130211