

Title (en)
Printing press

Title (de)
Druckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression

Publication
EP 1900519 A2 20080319 (DE)

Application
EP 07115695 A 20070905

Priority
DE 102006042884 A 20060913

Abstract (en)

The machine (10) has a machine support structure (12) with a support element (14) e.g. base frame, partially made of rock e.g. natural rock. A bearing element accommodates part of one printing unit in the support element, where the support element provides one of bearing forces required for positioning the part of the printing unit in space, or a compensation force for gravitational force acting on the part of the printing unit.

Abstract (de)

Es wird eine Druckmaschine (10), insbesondere Etikettendruckmaschine oder bogenverarbeitende Offsetdruckmaschine, offenbart, deren Druckwerke (30) in einer wenigstens teilweise, bevorzugt ganz aus Stein gefertigten Maschinenträgerkonstruktion (12) aufgenommen sind. Der Stein kann ein Naturstein, insbesondere ein Granit, oder ein Kunststein, insbesondere ein Beton, sein.

IPC 8 full level

B41F 13/00 (2006.01); **B41F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 5/00 (2013.01 - EP US); **B41F 13/00** (2013.01 - EP US); **B41F 13/0024** (2013.01 - EP US); **B41P 2217/11** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 2005028202 A1 20050331 - GALLUS DRUCKMASCHINEN GMBH [DE], et al
- DE 9420690 U1 19950209 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- EP 0020886 A1 19810107 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 4317684 A1 19941201 - WIFAG MASCHF [CH]
- EP 1500500 A1 20050126 - FISCHER & KRECKE GMBH & CO [DE]
- EP 0738590 A1 19961023 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

EP2628593A1; CN103252979A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1900519 A2 20080319; EP 1900519 A3 20110907; EP 1900519 B1 20130424; CN 101143506 A 20080319; CN 101143506 B 20130612;
DE 102006042884 A1 20080327; DK 1900519 T3 20130603; ES 2412008 T3 20130709; HK 1117466 A1 20090116; JP 2008068624 A 20080327;
US 2008063458 A1 20080313; US 7980176 B2 20110719

DOCDB simple family (application)

EP 07115695 A 20070905; CN 200710154758 A 20070913; DE 102006042884 A 20060913; DK 07115695 T 20070905;
ES 07115695 T 20070905; HK 08108705 A 20080807; JP 2007235073 A 20070911; US 85398007 A 20070912