

Title (en)

Swivelling printing units

Title (de)

Schwenkbare Druckwerke

Title (fr)

Unités d' impression pivotantes

Publication

EP 2022629 A2 20090211 (DE)

Application

EP 08161362 A 20080729

Priority

DE 102007037185 A 20070807

Abstract (en)

The machine has a printing device with printing units (2, 3), which are provided with a transfer cylinder (4) and a plate cylinder (5). The plate cylinder of the printing units together forms a printing gap of the printing device. The printing units are clamped in a frame (7), where the printing units are lockable in a printing contact position and a deviated position. The frame is connected with the machine in the rotational axis in detachable manner.

Abstract (de)

Druckmaschine mit wenigstens einem Druckwerk, das Druckwerk (1) mit f) einer ersten Druckeinheit (2, 3) mit einem Übertragungszylinder (4) und einem Formzylinder (5), g) einer zweiten Druckeinheit (2, 3) mit einem Übertragungszylinder (4) und einem Formzylinder (5), wobei h) die Übertragungszylinder (5) der ersten und der zweiten Druckeinheit (2, 3) miteinander einen Druckspalt (8) des Druckwerkes (1) bilden, und i) die erste und die zweite Druckeinheit (2, 3) je in einem Rahmen (7) gehalten sind, dadurch gekennzeichnet, dass j) jeder der Rahmen (7) nur in jeweils einer Achse (6) mit der Druckmaschine verbunden ist.

IPC 8 full level

B41F 7/12 (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/12 (2013.01); **B41F 13/0024** (2013.01); **B41F 13/24** (2013.01); **B41P 2217/11** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0749369 B1 19971112 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]
- US 5778781 A 19980714 - MUELLER HENRY J [US]
- DE 19833467 A1 20000127 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2022629 A2 20090211; EP 2022629 A3 20091021; DE 102007037185 A1 20090212

DOCDB simple family (application)

EP 08161362 A 20080729; DE 102007037185 A 20070807