

Title (en)

Printing machine installation with at least two printing machines and printing machine with at least two printing units

Title (de)

Druckmaschinenanlage mit mindestens zwei Druckmaschinen und Druckmaschine mit wenigstens zwei Druckeinheiten

Title (fr)

Installation de machine d'impression avec au moins deux machine d'impression et machine d'impression avec au moins deux unités d'impression

Publication

EP 1616697 A2 20060118 (DE)

Application

EP 05108642 A 20040621

Priority

- EP 04741847 A 20040621
- DE 10331595 A 20030711
- DE 102004012560 A 20040315

Abstract (en)

The machine has a printing unit provided with a pair of cylinders made of forming and transmission cylinders which are mechanically coupled to each other by a drive connection and are rotationally driven by a drive motor. The motor is mechanically independent from other printing units. The drive motor and the drive connection are arranged on the control side of the printing unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Druckmaschinenanlage mit mindestens zwei Druckmaschinen, welche jeweils zumindest ein Aggregat zur Materialversorgung und wenigstens zwei zugeordnete Druckeinheiten aufweisen, wobei die den verschiedenen Druckmaschinen zugeordneten Druckeinheiten durch jeweils mindestens einen von der anderen Druckmaschine unabhängigen Antriebsmotor rotatorisch angetrieben sind, und wobei jeder der Druckmaschinen eine zu deren Bedienung vorgesehenen Bedienseite und eine der Bedienseite abgewandte Seite zugeordnet ist., wobei an einem der Bedienseite zugeordneten Seitengestell jeder Druckeinheit ein Bedienelemente vorgesehen ist, und wenigstens eine Druckeinheit einer ersten der beiden Druckmaschinen den mindestens einen ihr zugeordneten Antriebsmotor auf der ihr zugeordneten Bedienseite und gleichzeitig wenigstens eine Druckeinheit der andere Druckmaschine den mindestens einen ihr zugeordneten Antriebsmotor auf der der Bedienseite abgewandten Seite aufweist.

IPC 8 full level

B41F 13/004 (2006.01); **B41F 13/008** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/0024 (2013.01 - EP US); **B41F 13/0045** (2013.01 - EP US); **B41F 13/008** (2013.01 - EP US); **B41P 2213/734** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0699524 B1 20011031 - M A N ROLAND DRUCKMASCHINEN BR [DE]
- DE 19603663 A1 19970807 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 4012396 A1 19911031 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

US7958821B2; EP1832420A3; DE102007050978A1; WO2009112514A1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

WO 2005007408 A2 20050127; **WO 2005007408 A3 20050707**; **WO 2005007408 B1 20050901**; AT E423002 T1 20090315; DE 502004009017 D1 20090402; EP 1616697 A2 20060118; EP 1616697 A3 20090107; EP 1616697 A8 20070926; EP 1644191 A2 20060412; EP 1644191 B1 20090218; ES 2318301 T3 20090501; US 2007095225 A1 20070503; US 7549372 B2 20090623

DOCDB simple family (application)

EP 2004051178 W 20040621; AT 04741847 T 20040621; DE 502004009017 T 20040621; EP 04741847 A 20040621; EP 05108642 A 20040621; ES 04741847 T 20040621; US 56246804 A 20040621