

Title (en)

Modular rotary sheet printing machine

Title (de)

Modulare Bogenrotationsdruckmaschine

Title (fr)

Machine modulaire pour l'impression rotative de feuilles

Publication

EP 1541350 A1 20050615 (DE)

Application

EP 04105758 A 20041115

Priority

DE 10357429 A 20031209

Abstract (en)

The module has interfaces for control communication. A memory unit includes information concerning properties of the module, and configured with read and write access. A transmitting and receiving unit (16) is configured for communication with a higher-order control system of the machine, and connected to the memory unit. A power supply interface includes mains power sockets mounted to the module.

Abstract (de)

Modul (2) für eine Maschine (1) zum Bearbeiten von bogenförmigen Bedruckstoffen mit Schnittstellen (8, 16) zur Steuerungskommunikation, mit einer auslesbaren und beschreibbaren Speichereinheit (11), welche die Eigenschaften des Moduls (2) enthält, sowie einer Kommunikationseinrichtung (9, 16), welche zur Kommunikation mit weiteren Modulen (2) oder/und einer übergeordneten Steuerung (10) der Maschine (1) dient und in Wirkverbindung mit der Speichereinheit (11) steht. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 33/00

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 33/0009 (2013.01 - EP US); **B41P 2217/11** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1147893 A2 20011024 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- EP 0747790 B1 20011017 - XEROX CORP [US]

Citation (search report)

- [X] US 6041705 A 20000328 - LINTNER ALEXANDER [AT]
- [A] DE 10052046 A1 20020425 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Cited by

DE102005033574A1; DE102017218401A1; US7752967B2; DE102016202124A1; US10882307B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1541350 A1 20050615; CN 100352647 C 20071205; CN 1626340 A 20050615; DE 10357429 A1 20050707; DE 10357429 B4 20180719; HK 1075835 A1 20051230; JP 2005170046 A 20050630; JP 2011098575 A 20110519; JP 5356433 B2 20131204; US 2005120901 A1 20050609; US 7331289 B2 20080219

DOCDB simple family (application)

EP 04105758 A 20041115; CN 200410100606 A 20041209; DE 10357429 A 20031209; HK 05110306 A 20051117; JP 2004357194 A 20041209; JP 2011036921 A 20110223; US 799904 A 20041209