

Title (en)

Unit of a printing machine comprising several machine units with at least a component with an address

Title (de)

Maschineneinheit einer mehrere Maschineneinheiten aufweisenden Druckmaschine mit mindestens einer Komponente mit einer Adresse

Title (fr)

Unité d'une machine d'impression comprenant plusieurs unités avec au moins un composant avec une adresse

Publication

EP 1798035 A2 20070620 (DE)

Application

EP 06124708 A 20061124

Priority

DE 102005061029 A 20051219

Abstract (en)

The rotary printing process has computer [01] generated image data [02] transmitted to a raster image processor [03] with output stored in a memory [06]. The process is controlled and monitored by a separate computer [08] that is network coupled [09]. Data and control signals are transmitted to the multiple stages of a rotary printing machine system [18] that are identified by addresses defined in a table.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Maschineneinheit (18) einer mehrere Maschineneinheiten (18) aufweisenden Druckmaschine mit mindestens einer Komponente mit einer Adresse, wobei die mindestens eine Komponente an ein für die mehreren Maschineneinheiten (18) gemeinsames Kommunikationssystem anschließbar ist, wobei die Adresse der Komponente in dem für die mehreren Maschineneinheiten (18) gemeinsamen Kommunikationssystem eindeutig ist, dadurch gekennzeichnet, dass ein Adressumsetzer vorgesehen ist, wobei der Adressumsetzer eine in dem für die mehreren Maschineneinheiten (18) gemeinsamen Kommunikationssystem gültige Adresse der mindestens einen in der Maschineneinheit (18) angeordneten Komponente in eine nur innerhalb dieser Maschineneinheit (18) gültige Adresse umsetzt.

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4214394 A1 19931104 - ASEA BROWN BOVERI [CH]
- DE 10140861 A1 20021002 - SIEMENS AG [DE]
- DE 10251573 A1 20030612 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 10001211 A1 20010726 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- EP 1559549 A1 20050803 - DAINIPPON SCREEN MFG [JP]
- DE 10353870 A1 20040624 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- US 2003048467 A1 20030313 - OKAMOTO HIROSHI [JP], et al
- DE 19527089 A1 19970130 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

CN110956356A; WO2009044319A3

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 RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102005061029 B3 20070510; DE 102005061029 C5 20101223; EP 1798035 A2 20070620; EP 1798035 A3 20120222;
EP 1798035 B1 20120905

DOCDB simple family (application)

DE 102005061029 A 20051219; EP 06124708 A 20061124