

Title (en)
Printing machine coupling system

Title (de)
Druckmaschinenkupplungssystem

Title (fr)
Système de couplage d'une machine d'impression

Publication
EP 1882586 A2 20080130 (DE)

Application
EP 07014632 A 20070726

Priority
DE 202006011613 U 20060729

Abstract (en)
A first coupling element (11) acts for a printing machine module. A second coupling element (12) acts for a supply line. The first and second coupling elements all have interfaces for central coupling of all fluid supply lines and/or all electrical supply lines so that all fluid and/or electrical supply lines can be linked jointly to the printing machine module.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Druckmaschinenkupplungssystem zum Ankoppeln von Versorgungsleitungen an ein Druckmaschinenmodul, insbesondere an ein Farbwerk oder ein Feuchtwerk einer Druckmaschine, wobei ein druckmaschinenmodulseitiges Kupplungselement (11; 23) und ein versorgungsleitungsseitiges Kupplungselement (12; 24), wobei das druckmaschinenmodulseitige Kupplungselement (11; 23) und das versorgungsleitungsseitige Kupplungselement (12; 24) alle Schnittstellen zum zentralen Ankoppeln aller fluidischen Versorgungsleitungen und/oder aller elektrischen Versorgungsleitungen umfassen, sodass alle fluidischen Versorgungsleitungen und/oder alle elektrischen Versorgungsleitungen gemeinsam mit dem Druckmaschinenmodul verbindbar sind.

IPC 8 full level
B41F 7/32 (2006.01); **B41F 13/004** (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 7/32 (2013.01 - EP US); **B41F 13/004** (2013.01 - EP US); **B41F 31/02** (2013.01 - EP US); **B41F 33/00** (2013.01 - EP US);
B41P 2233/00 (2013.01 - EP US); **B41P 2251/00** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102009001481A1; WO2009112514A1; DE102008000682B4; DE102009001481B4; DE102008000682A1; DE102008064625A1; US7958821B2

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 YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006011613 U1 20060928; CA 2594571 A1 20080129; CN 101143512 A 20080319; EP 1882586 A2 20080130; EP 1882586 A3 20100113; JP 2008030480 A 20080214; US 2008022877 A1 20080131

DOCDB simple family (application)
DE 202006011613 U 20060729; CA 2594571 A 20070725; CN 200710137614 A 20070727; EP 07014632 A 20070726; JP 2007191364 A 20070723; US 82972807 A 20070727