

Title (en)

Device for the supply or the disposal of fluids in printing machines

Title (de)

Anordnung zur peripheren Versorgung und/oder Entsorgung von Fluiden bei Druckmaschinen

Title (fr)

Dispositif d'alimentation ou d'élimination des fluides dans des machines d'impression

Publication

EP 1172204 A1 20020116 (DE)

Application

EP 00119403 A 20000912

Priority

DE 20012101 U 20000712

Abstract (en)

The modules (2-8) each separately provide heating, cooling, inking, washing, drying and other functions as required for a particular printing process and are controlled by a microprocessor (10) central unit (1).

Abstract (de)

Eine Kompaktanordnung für die periphere Versorgung und/oder Entsorgung von Fluiden bei Druckmaschinen umfasst wenigstens ein peripheres Versorgungs- / Entsorgungsgerät, das keine unabhängig operierende Vorrichtung darstellt, sondern als modulare Versorgungs- / Entsorgungseinheit (2-8) ausgebildet ist, die unter der Steuerung einer zentralen Steuereinheit (1) betrieben wird. Die Steuereinheit weist eine Datenkommunikationsschnittstelle und wenigstens einen Mikroprozessrechner (10) für die Steuerung der Versorgungs- bzw. Entsorgungseinheit nach einem ausgewählten Programm auf. Es kann eine Vielzahl von derartigen Versorgungs- / Entsorgungseinheiten (2-8), die unterschiedlichen Zwecken dienen, entsprechend dem jeweiligen Bedarf zusammengestellt und unter der Steuerung der zentralen Steuereinheit betrieben werden.
<IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/00; **B41F 33/00**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B41F 13/00 (2013.01); **B41F 33/0009** (2013.01); **B41P 2231/20** (2013.01); **B41P 2235/30** (2013.01); **B41P 2251/00** (2013.01)

Citation (search report)

[A] EP 0649744 A1 19950426 - BALDWIN GRAPHIC SYSTEM INC [US]

Cited by

EP1862310A3; DE10357429A1; DE10357429B4; US7464645B2; US7331289B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 20012101 U1 20001116; EP 1172204 A1 20020116

DOCDB simple family (application)

DE 20012101 U 20000712; EP 00119403 A 20000912