

Title (en)

Current supply for a printing machine cylinder

Title (de)

Stromversorgung für einen Druckmaschinenzylinder

Title (fr)

Alimentation en courant pour un cylindre d'une machine à imprimer

Publication

EP 0982128 A1 20000301 (DE)

Application

EP 99114574 A 19990724

Priority

DE 29815444 U 19980828

Abstract (en)

The power supply includes a power source which is provided in a printing cylinder (1). The printing cylinder has a pair of registration pins (2.1,2.2) that are used to determine the correct position for locating the printing plate. The pins are formed as switch elements and are connected to a processing unit (4). The unit connects via a push button switch (5) that is activated at a specific position and is used to isolate a built in power supply (3), e.g. battery.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Stromversorgung für einen Druckmaschinenzylinder, insbesondere für den Platten- bzw. Druckformzylinder von Bogenoffsetdruckmaschinen, mit einer im Zylinder angeordneten Stromquelle sowie einem über einen Schalter damit verbundenen Stromverbraucher. Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist es, eine solche Stromversorgung gemäß dem Oberbegriff von Anspruch 1 derartig weiterzubilden, so daß die Stromquelle ohne manuelle Handhabungen nur bei Bedarf belastet wird. Gelöst wird diese Aufgabe dadurch, daß dem Schalter (5) eine außerhalb des Zylinders angeordnete, an den Zylinder (1) an- und von diesem abstellbare Betätigungseinrichtung (6) zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/00

IPC 8 full level

B41F 13/16 (2006.01); **B41F 27/00** (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 27/005 (2013.01); **B41P 2227/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0551976 A1 19930721 - KOMORI PRINTING MACH [JP]
- [DA] DE 7728905 U1 19790104
- [DA] DE 4339344 C1 19950330 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

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)

EP 0982128 A1 20000301; **EP 0982128 B1 20020904**; AT E223312 T1 20020915; DE 29815444 U1 19981126; DE 59902530 D1 20021010; JP 2000071430 A 20000307

DOCDB simple family (application)

EP 99114574 A 19990724; AT 99114574 T 19990724; DE 29815444 U 19980828; DE 59902530 T 19990724; JP 23896499 A 19990825