

Title (en)

Device for feeding the inking unit of a printing press.

Title (de)

Vorrichtung zur Beschickung eines Farbkastens an einer Druckmaschine.

Title (fr)

Dispositif pour alimenter un encrier dans une machine à imprimer.

Publication

EP 0404088 A2 19901227 (DE)

Application

EP 90111618 A 19900620

Priority

DE 3920371 A 19890622

Abstract (en)

The invention relates to a device for feeding the inking unit of a printing press with a mixed ink. It is mixed continuously from its basic colours and fed to the inking unit so that the step of ink mixing as a production preparation prior to a printing order is omitted. The parts filled with the mixed ink after a printing order are constructed as demountable exchange articles. By this means, the equipment can be converted to another colour with a short conversion time. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Beschickung eines Farbkastens an einer Druckmaschine mit einer angemischten Farbe. Sie wird aus ihren Grundfarben fortlaufend angemischt und dem Farbkasten zugeführt, so daß der Schritt des Farbeanmischens als Produktionsvorbereitung vor einem Druckauftrag entfällt. Die nach einem Druckauftrag mit der angemischten Farbe gefüllten Teile sind als demontierbare Austauschartikel ausgebildet. Dadurch kann bei kurzer Umrüstzeit auf eine andere Farbe umgestellt werden.

IPC 1-7

B41F 31/08

IPC 8 full level

B41F 31/02 (2006.01); **B41F 31/03** (2006.01); **B41F 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 31/08 (2013.01)

Cited by

EP2052860A3; DE19859436B4; CN114454608A; CN109016836A; WO03047865A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0404088 A2 19901227; **EP 0404088 A3 19910424**; CA 2019579 A1 19901222; JP H03130156 A 19910603; JP H074926 B2 19950125

DOCDB simple family (application)

EP 90111618 A 19900620; CA 2019579 A 19900621; JP 16299690 A 19900622