

Title (en)

Ink duet element for a rotary printing machine.

Title (de)

Farbkasten-Einsatz für eine Rotationsdruckmaschine.

Title (fr)

Bac d'encrage pour une machine d'impression rotative.

Publication

EP 0508031 A1 19921014 (DE)

Application

EP 91810953 A 19920101

Priority

EP 91810261 A 19910410

Abstract (en)

The ink duct element for a rotary printing machine has a handle (10) on a first longitudinal side (4) of the element (1), a slide (6) on its opposite longitudinal side (5) facing the ductor (15), and an elbow (11) arranged between the handle and the first longitudinal side for hooking the element onto the outside edge (12) of the ink duct (13) of the rotary printing machine. Such an element allows a rapid colour change without the necessity of either cleaning the printing machine or removing parts. Additionally, the element can be used on the machine or its ink duct without change. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Farbkasten-Einsatz für eine Rotationsdruckmaschine weist einen Griff (10) an einer ersten Längsseite (4) des Einsatzes (1), einen Schieber (6) an dessen gegenüberliegenden, dem Dukt (15) zuzuwendenden Längsseite (5) und eine zwischen dem Griff und der ersten Längsseite angeordnetes Winkelstück (11) zum Einhängen des Einsatzes am Aussenrand (12) des Farbkastens (13) der Rotationsdruckmaschine auf. Ein solcher Einsatz ermöglicht einen raschen Farbwechsel ohne die Notwendigkeit, entweder die Druckmaschine zu reinigen oder Teile auszubauen. Ausserdem kann der Einsatz ohne Veränderung an der Maschine, resp. deren Farbkasten verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 31/04

IPC 8 full level

B41F 31/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 31/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 512562 A 18940109
- [A] US 3561360 A 19710209 - BRANFIELD HENRY A, et al

Cited by

EP1078739A1; EP0575775A1; EP1057629A3; EP1348552A1; FR2726220A1; US5832828A; DE19640775A1; US5979321A; DE102007023463A1; DE102007023463B4; DE4315595A1; FR2705055A1; US6339989B1; US6477953B2; US6550386B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0508031 A1 19921014; EP 0508031 B1 19940831; AT E110631 T1 19940915; DE 59200426 D1 19941006

DOCDB simple family (application)

EP 91810953 A 19920101; AT 91810953 T 19920101; DE 59200426 T 19920101