

Title (en)

Ink duct for an offset or letterpress printing machine

Title (de)

Farbkasten für Offset- oder Hochdruckmaschinen

Title (fr)

Encrier pour machines d'impression offset ou typographique

Publication

**EP 0754551 A1 19970122 (DE)**

Application

**EP 96107733 A 19960515**

Priority

DE 19525849 A 19950715

Abstract (en)

The ink box (1) has an ink dosing device (3) with dosing elements (2) which can be set for zonally difference ink clearance thicknesses against an ink box roll (5). The dosing elements are covered in elastic foil (4) and have locking pieces (7) closing off the ink cavity (6) at the endface on both sides. The two locking pieces are connected by a traverse (8) which bounds the ink cavity opposite the ink box roll. The elastic foil is fixed to the traverse by a clamping bar (9). The locking pieces can be released to enable the complete unit to be taken out for cleaning.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Farbkasten (1) für Offset- oder Hochdruckmaschinen, mit einer Farbdosiereinrichtung (3) mit auf zonal unterschiedliche Farbspaltdicken zu einer Farbkastenwalze (5) einstellbaren Dosierelementen (2), die von einer elastischen Folie (4) überdeckt sind und mit Verschlussstücken (7), die beiderseits stirnseitig den Farbraum (6) abschließen, wobei die beiden Verschlussstücke durch eine Traverse (8) verbunden sind, an der eine elastische Folie (4) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 31/04**

IPC 8 full level

**B41F 31/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 31/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] BE 659732 A
- [A] US 3457858 A 19690729 - GIBBS LESTER R
- [A] US 3318239 A 19670509 - WILLIAM WINTZER

Cited by

EP0919380A1; US5960715A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19525849 A1 19970116**; DE 59602776 D1 19990923; EP 0754551 A1 19970122; EP 0754551 B1 19990818; JP 3930069 B2 20070613; JP H09104103 A 19970422; US 5727463 A 19980317

DOCDB simple family (application)

**DE 19525849 A 19950715**; DE 59602776 T 19960515; EP 96107733 A 19960515; JP 17897996 A 19960709; US 68057096 A 19960712