

Title (en)  
Wedge ink duct

Title (de)  
Keilfarbkasten

Title (fr)  
Bac d'encrage à coins

Publication  
**EP 0965449 A2 19991222 (DE)**

Application  
**EP 99111469 A 19990612**

Priority  
DE 19826817 A 19980616

Abstract (en)  
An ink dosing system for an offset printing press has a removable ink tray (4) positioned onto a sloping support (2) under the dosing roller (1). The tray is secured by a threaded fastener (6) and has an ink reservoir (10) formed between a control profile (9) and the dosing roller. A lip (3) at the bottom of the support controls the dosing gap while the reservoir is connected by a duct (11) to an external ink reservoir. A flat seal (5) under the tray prevents ink moving under the tray.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Keilfarbkasten für Druckmaschinen. Aufgabe der Erfindung ist die Schaffung eines leicht zu reinigenden Farbkastens. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe durch einen Keilfarbkasten mit einem Unterteil (2) einschließlich Farbdosierelementen (3) zur Einstellung eines Spaltes gegenüber einer Dukturwalze (1), mit einem mit dem Unterteil (2) lösbar verbundenen und entfernbaren Farbkasteneinsatz (4) und einem mit dem Farbkasteneinsatz (4) verbundenen, mit einem Anschluß (11) für Druckfarbe versehenen Farbverteilerelement (8), das mit seiner im geringen Abstand der Dukturwalze (1) zugeordneten Stirnseite (9) und den Farbdosierelementen (3) in Verbindung mit einer Unterseite (7) des Farbkasteneinsatzes (4) einen unter Druck stehenden Farbvorratsraum (10) bildet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 31/04**; **B41F 31/08**

IPC 8 full level  
**B41F 31/04** (2006.01); **B41F 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 31/04** (2013.01); **B41F 31/08** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0965449 A2 19991222**; **EP 0965449 A3 20000405**; **EP 0965449 B1 20020814**; DE 19826817 A1 19991223; DE 59902319 D1 20020919

DOCDB simple family (application)  
**EP 99111469 A 19990612**; DE 19826817 A 19980616; DE 59902319 T 19990612