

Title (en)

Device for feeding a liquid product in a printing press

Title (de)

Einrichtung zum Dosieren eines flüssigen Mediums in einer Druckmaschine

Title (fr)

Dispositif de dosage d'un produit liquide dans une machine à imprimer

Publication

EP 1072410 A1 20010131 (DE)

Application

EP 00113630 A 20000628

Priority

DE 29913379 U 19990730

Abstract (en)

The machine has a form cylinder (2) in contact with an inking cylinder (3). A printing cylinder (1) is in contact with the form cylinder. There are two doctor blades (4) facing one another and touching the inking cylinder. The space between these two blades may be filled with ink, lacquer, cleaning fluid, etc. The carrier for the doctor blades is mounted on a pivoting linkage with dampers.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Dosieren eines flüssigen Mediums in einer Druckmaschine. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Einrichtung der eingangs genannten Art zu schaffen, die eine gleichmäßigere Druck-/Lackierqualität auf dem Bedruckstoff gestattet und den vorzeitigen Verschleiß an der Einrichtung reduziert. Gelöst wird das dadurch, indem ein Rakelsystem 4 an mindestens einem Drehgelenk schwenkbar angeordnet ist, das Drehgelenk mit einer Koppel verbunden ist und die Koppel ein zweites Drehgelenk aufweist an dem ein Dämpfungssystem angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 31/02

IPC 8 full level

B41F 23/08 (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 23/08 (2013.01); **B41F 31/027** (2013.01); **B41P 2213/42** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] EP 0635366 A1 19950125 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [Y] DE 19730681 A1 19980430 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [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 1072410 A1 20010131; **EP 1072410 B1 20030917**; AT E249930 T1 20031015; DE 29913379 U1 19990923; DE 50003707 D1 20031023

DOCDB simple family (application)

EP 00113630 A 20000628; AT 00113630 T 20000628; DE 29913379 U 19990730; DE 50003707 T 20000628