

Title (en)  
Damping unit for an offset printing machine.

Title (de)  
Feuchtwerk für eine Offsetdruckmaschine.

Title (fr)  
Dispositif de mouillage pour une machine à imprimer en offset.

Publication  
**EP 0296394 A2 19881228 (DE)**

Application  
**EP 88108849 A 19880603**

Priority  
• EP 88108849 A 19880603  
• DE 3720986 A 19870625

Abstract (en)  
In a damping mechanism for an offset printing machine with a pair of rollers consisting of an applicator roller and a metering roller, both distribution and unrestricted return of excess damping solution from an associated plate cylinder into an upper nip between the applicator roller and the metering roller are made possible by a distributor roller associated with the pair of rollers being in direct frictional contact with the metering roller. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Feuchtwerk für eine Offset-Druckmaschine mit einem Walzenpaar aus einer Auftragwalze und aus einer Dosierwalze wird sowohl eine Verreibung als auch ein ungehinderter Rücktransport von überschüssigem Feuchtmittel von einem zugeordneten Plattenzylinder in einen oberen Zwickel zwischen der Auftragwalze und der Dosierwalze dadurch ermöglicht, daß eine dem Walzenpaar zugeordnete Reibwalze in unmittelbarem Reibkontakt mit der Dosierwalze steht.

IPC 1-7  
**B41F 7/26**

IPC 8 full level  
**B41F 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 7/26** (2013.01 - EP US); **Y10S 101/38** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP0427403A3; FR2646635A1; US5694846A; US5182989A; EP0517462A1; US5619920A; US5713282A

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 5101724 A 19920407**; AT E73048 T1 19920315; DK 329388 A 19881226; DK 329388 D0 19880616; EP 0296394 A2 19881228; EP 0296394 A3 19900131; EP 0296394 B1 19920304; ES 2030462 T3 19921101; FR 2617089 A1 19881230; GB 2208626 A 19890412; GB 8814878 D0 19880727

DOCDB simple family (application)  
**US 21198888 A 19880627**; AT 88108849 T 19880603; DK 329388 A 19880616; EP 88108849 A 19880603; ES 88108849 T 19880603; FR 8808449 A 19880623; GB 8814878 A 19880622