

Title (en)

Inking and damping device for offset-printing presses.

Title (de)

Farb-Feuchtwerk für Offsetdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif d'encre et de mouillage pour machine à imprimer offset.

Publication

EP 0282754 A2 19880921 (DE)

Application

EP 88102406 A 19880219

Priority

DE 3708347 A 19870314

Abstract (en)

An inking and damping device for offset printing machines having an inking roller with an elastic surface, the diameter of which corresponds approximately to that of the plate cylinder, where an inking mechanism with riding rollers and a damping mechanism are associated with the inking roller, where the drive of the inking roller is improved by two opposed ink spreader rollers and where the damping mechanism is associated with a subsequent spreader roll, which incorporates the damping solution into the underlying ink film. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Farb- Feuchtwerk für Offsetdruckmaschinen mit einer Farbauftragwalze (2) mit elastischer Oberfläche, deren Durchmesser annähernd dem Plattenzylinderdurchmesser entspricht, wobei der Auftragwalze ein Färbwerk mit Reiterwalzen (9) und ein Feuchtwerk (11) zugeordnet sind und bei dem der Antrieb der Farbauftragwalze durch zwei gegenüberliegende Farbreibwalzen (4, 15) verbessert wird und bei dem dem Feuchtwerk eine weitere Reibwalze (17) nachgeordnet ist, die das Feuchtmittel in den darunter vorhandenen Farbfilm einarbeitet.

IPC 1-7

B41F 7/36

IPC 8 full level

B41F 7/36 (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01); **B41F 31/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/36 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0282754 A2 19880921; **EP 0282754 A3 19900131**; CN 1008254 B 19900606; CN 88101009 A 19881005; DE 3708347 A1 19880922; DE 3708347 C2 19881222; JP S63288753 A 19881125

DOCDB simple family (application)

EP 88102406 A 19880219; CN 88101009 A 19880310; DE 3708347 A 19870314; JP 5855788 A 19880314