

Title (en)

Dampener for a printing machine

Title (de)

Feuchtwerk für eine Druckmaschine

Title (fr)

Dispositif de mouillage pour une machine d'impression

Publication

EP 1593497 A2 20051109 (DE)

Application

EP 05009543 A 20050430

Priority

DE 102004022084 A 20040505

Abstract (en)

The wetting mechanism includes a sensor for detecting the amount of wetting agent applied. The sensor regulates the amount supplied to the printing mould (1) by comparing the amount supplied with a predeterminable amount. Several sensors (2) are preferably spread out over the width of the printing mould. A spray damping mechanism with at least one wetting driver roller and wetting applicator roller control the spray frequency and/or speed of the rollers.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Feuchtwerk für eine Druckmaschine mit Mitteln zum Auftragen eines Feuchtmittels auf eine Druckform und Mitteln zum Einstellen der Feuchtmittelmenge, wobei mindestens ein Sensor zur Erfassung der aufgetragenen Feuchtmittelmenge vorgesehen ist und über einen Vergleich mit einer vorgebbaren Feuchtmittelmenge, diese vorgegebene Feuchtmittelmenge auf der Druckform einregelbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 7/24

IPC 8 full level

B41F 7/24 (2006.01); **B41F 7/26** (2006.01); **B41F 7/30** (2006.01); **B41F 7/32** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 7/24 (2013.01 - EP US); **B41F 7/30** (2013.01 - EP US); **B41F 33/0063** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1593497 A2 20051109; **EP 1593497 A3 20060607**; CN 1721179 A 20060118; CN 1721179 B 20100616; DE 102004022084 A1 20051208; JP 2005319786 A 20051117; JP 2009241612 A 20091022; JP 4485988 B2 20100623; US 2005247218 A1 20051110; US 2008216696 A1 20080911; US 2010307354 A1 20101209

DOCDB simple family (application)

EP 05009543 A 20050430; CN 200510068737 A 20050430; DE 102004022084 A 20040505; JP 2005133511 A 20050428; JP 2009174781 A 20090727; US 12173505 A 20050503; US 3861808 A 20080227; US 85808010 A 20100817