

Title (en)

Spray device for printing machine.

Title (de)

Druckmaschinen-Sprühvorrichtung.

Title (fr)

Dispositif de pulvérisation d'une machine à imprimer.

Publication

EP 0618074 A2 19941005 (DE)

Application

EP 93120045 A 19931213

Priority

DE 4301410 A 19930120

Abstract (en)

[origin: JPH06286122A] PURPOSE: To provide the spray device of a printing machine in which a very small amount of liquid can be distributed uniformly over a wide surface. CONSTITUTION: Liquid 32 sprayed in the form of fog to the surface of paper 12 to be moistened by two sprayers 2, and the sprayers 2 are moved in respective opposite directions on the surface starting from a different respective longitudinal side of the machine.

Abstract (de)

Druckmaschinen-Sprühvorrichtung zum Befeuchten von in Maschinenlängsrichtung bewegten oder um eine Maschinen-Querachse rotierenden Oberflächen von Zylindern (22,26) Walzen (20,24), Rollen und/oder des Bedruckstoffes (12). Die Flüssigkeit wird von zwei Strahlern (2,4) auf die zu befeuchtende Oberfläche gesprüht, während die beiden Strahler (2,4) entgegengesetzt zueinander über die Oberfläche bewegt werden, je beginnend von einer anderen der beiden Maschinenlängsseiten. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/00; **B41F 23/02**; **B41F 7/30**

IPC 8 full level

B41F 7/30 (2006.01); **B41F 23/02** (2006.01); **B41F 35/00** (2006.01); **B41F 35/04** (2006.01); **B41F 35/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 23/02 (2013.01 - EP US); **B41F 35/00** (2013.01 - EP US); **B41F 35/06** (2013.01 - EP US); **B41P 2235/26** (2013.01 - EP US); **B41P 2235/30** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0816080A3; EP3040203A4; US6484635B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4301410 A1 19940721; DE 59305776 D1 19970417; EP 0618074 A2 19941005; EP 0618074 A3 19950111; EP 0618074 B1 19970312; JP 2561997 B2 19961211; JP H06286122 A 19941011; US 5463951 A 19951107

DOCDB simple family (application)

DE 4301410 A 19930120; DE 59305776 T 19931213; EP 93120045 A 19931213; JP 33497493 A 19931228; US 18422294 A 19940119