

Title (en)

Water supply device for the tilted stamp sponge of a mail processing machine

Title (de)

Wasserzuführungsvorrichtung für gekippten Befeuchter an Postverarbeitungsmaschinen

Title (fr)

Dispositif d'alimentation en eau pour mouilleur incliné de machine de traitement de courrier

Publication

EP 1950054 A1 20080730 (FR)

Application

EP 07150414 A 20071224

Priority

FR 0655977 A 20061227

Abstract (en)

Thee device has a water reserve from which water flows until a water tank, where the water impregnates a foam soaking in the tank. Water distribution pipes (14A, 14B) supply water to two separate compartments (18A, 18B) of the tank from two isolated compartments (12A, 12B) of the reserve for defining two different water levels for the compartments of the reserve and two different heights in the compartments of the tank.

Abstract (fr)

Dispositif d'alimentation en eau d'un mouilleur de rabats d'enveloppes intégré à une machine de traitement de courrier comportant une réserve d'eau (10) de laquelle s'écoule jusqu'à un réservoir d'eau (18), une quantité d'eau destinée à imprégner une mousse (16) trempant dans ledit réservoir d'eau, le dispositif comportant deux circuits distincts d'alimentation en eau (12A, 14A, 18A ; 12B, 14B, 18B) assurant une alimentation en eau séparée de deux compartiments séparés (18A, 18B) du réservoir d'eau depuis deux compartiments isolés (12A, 12B) de la réserve d'eau de façon à définir deux niveaux d'eau distincts pour les deux compartiments isolés de la réserve d'eau et donc de définir deux hauteurs d'eau différentes dans les deux compartiments séparés correspondants du réservoir d'eau.

IPC 8 full level

B43M 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43M 5/042 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1640178 A1 20060329 - NEOPOST IND [FR]
- [A] US 5006194 A 19910409 - SCHMALING RODERICK N [US]
- [A] GB 2259295 A 19930310 - MCDONALD GEORGE W

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1950054 A1 20080730; FR 2910840 A1 20080704; FR 2910840 B1 20090327; US 2008163981 A1 20080710; US 8667923 B2 20140311

DOCDB simple family (application)

EP 07150414 A 20071224; FR 0655977 A 20061227; US 96506807 A 20071227