

Title (en)

Device for prefiltrating the damping solution.

Title (de)

Einrichtung zum Vorfiltrern des Feuchtwassers.

Title (fr)

Dispositif de préfiltrage de l'eau de mouillage.

Publication

EP 0586958 A2 19940316 (DE)

Application

EP 93113461 A 19930824

Priority

DE 4229311 A 19920902

Abstract (en)

The invention relates to a device for prefiltrating the damping solution in a printing machine having at least one printing unit 1. In order to clean the damping solution to remove contaminations, such as ink particles and paper fibres, a prefiltrating device is provided, which is assigned to each printing unit 1 of a printing machine. According to the invention, a prefilter housing 7 is provided, in which a prefilter 6 is arranged, the prefilter housing 7 being integrated in the printing unit 1 of the printing machine. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Vorfiltrern des Feuchtwassers bei einer Druckmaschine mit mindestens einem Druckwerk 1. Um das Feuchtwasser von Verunreinigungen, wie Farbpartikeln und Papierfasern, zu reinigen, ist eine Vorfiltereinrichtung vorgesehen, die jedem Druckwerk 1 einer Druckmaschine zugeordnet ist. Erfindungsgemäß ist ein Vorfiltergehäuse 7 vorgesehen, in dem ein Vorfilter 6 angeordnet ist, und daß das Vorfiltergehäuse 7 in das Druckwerk 1 der Druckmaschine integriert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 7/24

IPC 8 full level

B41F 7/24 (2006.01); **B41F 7/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 7/24 (2013.01 - EP US); **B41F 7/32** (2013.01 - EP US); **B41P 2235/31** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN104890350A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 5415091 A 19950516; AT E144461 T1 19961115; DE 4229311 C1 19940310; DE 59304273 D1 19961128; EP 0586958 A2 19940316; EP 0586958 A3 19940803; EP 0586958 B1 19961023; JP 2956816 B2 19991004; JP H06155701 A 19940603

DOCDB simple family (application)

US 11593693 A 19930901; AT 93113461 T 19930824; DE 4229311 A 19920902; DE 59304273 T 19930824; EP 93113461 A 19930824; JP 21581293 A 19930831