

Title (en)

Device for cooling a paper web.

Title (de)

Vorrichtung zur Kühlung einer Papierbahn.

Title (fr)

Dispositif pour refroidir une bande de papier.

Publication

EP 0291841 A2 19881123 (DE)

Application

EP 88107570 A 19880511

Priority

DE 8707392 U 19870522

Abstract (en)

1. A device for web-printing having a dryer (3) following to a web-feed printing press (2) and a cooling device (4) following to the dryer (3) characterized in that a stripping device (8) is provided able to be brought in engagement of at least the cooling roll (6) arranged at the intake side of the cooling device (4) in order to increase the web-speed through the dryer.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Kühlung einer bedruckten Papierbahn oder dergleichen mit wenigstens einer einem Trockner (3) nachgeordneten Kühlwalze (6) wird dieser eine Abstreifeinrichtung (8) zugeordnet, um auch bei hohen Durchsatzgeschwindigkeiten der Papierbahn (1) durch den Trockner (3) einen Ölniederschlag auf der Kühlwalze (6) zu verhindern.

IPC 1-7

B41F 23/04

IPC 8 full level

B41F 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 23/0479 (2013.01)

Cited by

EP2650130A1; US6318263B1; CN116021879A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0291841 A2 19881123; EP 0291841 A3 19890927; EP 0291841 B1 19900718; AT E54610 T1 19900815; DE 3860328 D1 19900823; DE 8707392 U1 19870716; JP S63303742 A 19881212

DOCDB simple family (application)

EP 88107570 A 19880511; AT 88107570 T 19880511; DE 3860328 T 19880511; DE 8707392 U 19870522; JP 12375488 A 19880520