

Title (en)
Moistening device

Title (de)
Befeuchtungseinrichtung

Title (fr)
Dispositif d'humidification

Publication
EP 0821101 A2 19980128 (DE)

Application
EP 97108427 A 19970524

Priority
DE 19630446 A 19960727

Abstract (en)
A moisturising device (33) installed on the drying section (1) of a machine for making a web of material (37), especially paper or paper board, has a control device (36), which activates the moisturising system (33) so as to cool the drying cylinders (3,5,7,9) in the event of a web break. Also claimed is a process for wetting a transport belt on the drying section of such a machine in which the moisturising device is activated in the event of a web break.

Abstract (de)
Es wird eine Befeuchtungseinrichtung für eine Maschine zur Herstellung einer Materialbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn, mit einer Steuereinrichtung, wobei die Maschine eine Trockenpartie mit einer Anzahl von Trockenzylindern und Leitwalzen aufweist, um die die Materialbahn mit einem Transportband mäanderförmig herumgeführt wird, vorgeschlagen, die sich dadurch auszeichnet, daß die Steuereinrichtung (36) die Befeuchtungseinrichtung (33) zur Kühlung der Trockenzylinder (3,5,7,9) bei einem Abriß der Materialbahn (37) aktiviert.

IPC 1-7
D21F 7/04

IPC 8 full level
D21F 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21F 7/04 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0821101 A2 19980128; EP 0821101 A3 19990303; EP 0821101 B1 20030502; CA 2211577 A1 19980127; DE 19630446 A1 19980129; DE 59709952 D1 20030605; US 5862608 A 19990126

DOCDB simple family (application)
EP 97108427 A 19970524; CA 2211577 A 19970725; DE 19630446 A 19960727; DE 59709952 T 19970524; US 90047497 A 19970725