

Title (en)
Conditioning equipment

Title (de)
Konditionieranordnung

Title (fr)
Dispositif de conditionnement

Publication
EP 1457598 A2 20040915 (DE)

Application
EP 04101023 A 20040312

Priority
DE 10311143 A 20030314

Abstract (en)
To clean the lower blanket (3) which carries a web (1) between press rollers (4,5), at a production or finishing machine for paper or cardboard or tissue, a cleaning unit (9) is fitted with a number of high pressure jets, working with a water extraction unit (12). The cleaning stage, with a reciprocating movement action, is near a measurement unit (11) which monitors the blanket condition. The measurement unit is preferably at the reciprocating drive system (10) together with the cleaning units. The measurement unit is linked to a control, which sets the volume and pressure of cleaning fluids, according to the degree of blanket soiling.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anordnung sowie ein Verfahren zur Konditionierung eines Bandes (3) in einer Maschine zur Herstellung und/oder Veredlung einer Papier-, Karton-, Tissue- oder einer anderen Faserstoffbahn (1) mit zumindest einer traversierbaren Konditioniereinrichtung. Dabei soll die Konditionierung des Bandes (3) dadurch verbessert werden, dass die Konditioniereinrichtung zeitgleich mit einer, den Zustand des Bandes im Wirkungsbereich der Konditioniereinrichtung erfassenden Messeinheit (11) eingesetzt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
D21F 1/32

IPC 8 full level
D21F 1/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
D21F 1/325 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1457598 A2 20040915; EP 1457598 A3 20050209; DE 10311143 A1 20041014

DOCDB simple family (application)
EP 04101023 A 20040312; DE 10311143 A 20030314