

Title (en)

Device for treating a web with moistening apparatus

Title (de)

Bahnbehandlungsvorrichtung mit Befeuchtungseinrichtung

Title (fr)

Dispositif pour le traitement d'une bande avec appareil d'humidification

Publication

EP 1424440 A1 20040602 (DE)

Application

EP 03023409 A 20031017

Priority

DE 10255716 A 20021129

Abstract (en)

The moistening unit (8) is located after the roller (7) in the direction of travel (6) of the web (5), and is on the same side of the web as the roller (7).

Abstract (de)

Es wird eine Bahnbehandlungsvorrichtung (1), insbesondere Kalanders, angegeben mit mindestens einer Walze (7), über die eine Bahn (5) geführt ist, und einer Dampf abgebenden Befeuchtungseinrichtung (8). Man möchte eine Befeuchtung bei höheren Bahngeschwindigkeiten ermöglichen. Hierzu ist vorgesehen, daß die Befeuchtungseinrichtung (8) in Laufrichtung (6) der Bahn (5) hinter der Walze (7) und auf der gleichen Seite der Bahn (5) wie die Walze (7) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D21G 7/00

IPC 8 full level

D21G 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21G 1/0093 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0708203 A2 19960424 - VIB APPARATEBAU GMBH [DE]
- [X] US 4207143 A 19800610 - CLOSSET GERARD P [US], et al
- [XA] WO 0175224 A1 20011011 - METSO PAPER INC [FI], et al

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1424440 A1 20040602; EP 1424440 B1 20080109; AT E383467 T1 20080115; DE 10255716 A1 20040624; DE 10255716 B4 20060831; DE 50308961 D1 20080221

DOCDB simple family (application)

EP 03023409 A 20031017; AT 03023409 T 20031017; DE 10255716 A 20021129; DE 50308961 T 20031017