

Title (en)

Method and device for spraying a moving fibrous web

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Besprühen einer bewegten Faserstoffbahn

Title (fr)

Procédé et dispositif de pulvérisation d'une bande fibreuse mouvante

Publication

EP 1321571 A2 20030625 (DE)

Application

EP 02016047 A 20020719

Priority

DE 10160725 A 20011211

Abstract (en)

To spray the surface of a moving web (12), especially of paper or cardboard, at least one jet (14) delivers a spray medium (16) at the web. The volume flow to the jet is adjustable, through at least one valve (20), and the medium flows through a pulsation damper (18) in its path to the jet. The medium is carried from the damper to the jet by a flexible hose (24).

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Besprühen einer bewegten Faserstoffbahn 12, insbesondere Papier- oder Kartonbahn, mittels wenigstens einer Düse 14 wird der Düse 14 ein vorzugsweise einstellbarer Volumenstrom des betreffenden Sprühmediums 16 über wenigstens ein Ventil 20 zugeführt, wobei im Volumenstrom des Sprühmediums 16 auftretende Pulsationen vorzugsweise gedämpft oder abgeschwächt werden. Es wird auch eine entsprechende, eine Düse 14 sowie wenigstens ein Ventil 20 umfassende Vorrichtung beschrieben. <IMAGE>

IPC 1-7

D21G 7/00; B05B 12/06

IPC 8 full level

B05B 12/06 (2006.01); **D21G 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 12/06 (2013.01 - EP US); **D21G 7/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FI IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1321571 A2 20030625; **EP 1321571 A3 20040204**; CA 2413792 A1 20030611; DE 10160725 A1 20030612; US 2003108678 A1 20030612

DOCDB simple family (application)

EP 02016047 A 20020719; CA 2413792 A 20021210; DE 10160725 A 20011211; US 26149302 A 20021002