

Title (en)

Apparatus for applying treating materials to sheet-like materials.

Title (de)

Vorrichtung für den Auftrag von Behandlungsmedien auf Warenbahnen.

Title (fr)

Installation pour l'apport de substances de traitement sur des matières en bandes.

Publication

EP 0080177 A2 19830601 (DE)

Application

EP 82110679 A 19821119

Priority

DE 3146618 A 19811125

Abstract (en)

[origin: US4534308A] Aqueous treating media are applied onto running webs via a restrictor gap in a hollow body extending over the whole width of the web. A springy strip of material, which regulates and homogenizes the throughput, is clamped, under the force from a spring, between the components defining the gap.

Abstract (de)

Der Auftrag wäßriger Behandlungsmedien auf durchlaufende Warenbahnen (4) wird über einen Drosselspalt (8) vorgenommen, der an einem über die Warenbahnbreite sich erstreckenden Hohlkörper (1) gebildet ist. Die den Spalt (8) begrenzenden Teile (5) spannen dabei unter Federbelastung einen federelastischen, den Durchfluß drosselnden und homogenisierenden Materialstreifen (11) ein.

IPC 1-7

D06B 1/12; **D06B 1/14**; **D06B 1/08**

IPC 8 full level

D06B 1/08 (2006.01); **D06B 1/12** (2006.01); **D06B 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 1/08 (2013.01 - EP US); **D06B 1/12** (2013.01 - EP US); **D06B 1/148** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0080177 A2 19830601; **EP 0080177 A3 19830629**; **EP 0080177 B1 19860212**; AT E17957 T1 19860215; DE 3146618 A1 19830707; DE 3269100 D1 19860327; US 4534308 A 19850813

DOCDB simple family (application)

EP 82110679 A 19821119; AT 82110679 T 19821119; DE 3146618 A 19811125; DE 3269100 T 19821119; US 43827682 A 19821101