

Title (en)

Device for passing a treating fluid through a textile material or the like

Title (de)

Vorrichtung zum durchströmenden Behandeln von Textilgut od. dgl.

Title (fr)

Dispositif pour faire passer un fluide de traitement à travers une matière textile ou analogue

Publication

EP 0753619 A2 19970115 (DE)

Application

EP 95117764 A 19951111

Priority

DE 19525459 A 19950714

Abstract (en)

A drum for flow treating textiles, non-wovens or paper, forwards the material as a roller while under internal suction. The drum periphery (5) is perforated and is covered with a sieve (9) which is spaced from the drum by sheet metal strips (10) extending between the end walls. The radially inner edges of the metal strips (10,10') are rigidly attached to the drum periphery (5) through a flange (14).

Abstract (de)

Die durchlässige Trommel zum Naß- oder Trockenbehandeln von Textilgut, Papier oder sonstigen durchlässigen Materialien einer gewissen Breite besteht aus einer normalen, gelochten Blechtrommel, auf der jetzt über die Länge der Trommel sich erstreckende Blechstreifen (10) mit Abstand voneinander befestigt sind. Die Befestigung erfolgt mittels Schrauben (15) oder Nieten (16), die in einem wie die Perforation der Trommel gelochten, senkrecht zum Blechstreifen (10) sich erstreckenden Flansch (14) des Blechstreifens (10) eingeschoben sind. Die Blechstreifen (10) erhöhen die Beulsteifigkeit der Trommel und verbessern die gleichmäßige Durchlüftung des außen auf den Kanten der Blechstreifen (10) auf dem siebförmigen Belag (9) aufliegenden Gutes. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 23/02; **F26B 13/16**

IPC 8 full level

D06B 5/00 (2006.01); **B01J 19/00** (2006.01); **D06B 23/02** (2006.01); **D21F 5/18** (2006.01); **F26B 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 23/025 (2013.01); **D21F 5/184** (2013.01); **F26B 13/16** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 95107713 A 19950520
- DE 3905738 A1 19900830 - FLEISSNER MASCHF AG [CH]

Cited by

US6957474B2; CN109338628A; WO2006010795A1; WO0179598A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0753619 A2 19970115; **EP 0753619 A3 19980107**; **EP 0753619 B1 20010131**; AU 5944296 A 19970123; AU 706688 B2 19990624; BR 9603073 A 19980505; JP 3939385 B2 20070704; JP H0931827 A 19970204

DOCDB simple family (application)

EP 95117764 A 19951111; AU 5944296 A 19960710; BR 9603073 A 19960712; JP 18361296 A 19960712