

Title (en)  
Dryer section

Title (de)  
Trockenpartie

Title (fr)  
Section de séchage

Publication  
**EP 1072722 A2 20010131 (DE)**

Application  
**EP 00111225 A 20000525**

Priority  
DE 19935138 A 19990727

Abstract (en)  
The drying station (12) for a wet fiber web (14) has at least one deflection flow dryer (16), where the web (14) is subjected to a deflected hot air and/or hot steam flow at least at one side.

Abstract (de)  
In einer Trockenpartie 10 einer Maschine zur Herstellung einer Materialbahn wie insbesondere Papier- oder Kartonbahn ist die Materialbahn 12 ausgehend vom letzten Preßnip 14 einer Pressenpartie 16 über wenigstens eine gerade oder leicht gekrümmte Strecke 18 in geschlossenem Zug zu einer insbesondere größeren Stützwalze 20 mit zugeordnetem Prallströmungstrockner 22 geführt, durch den die über die Stützwalze 20 geführte Materialbahn 12 mit einer Heißluft- und / oder Heißdampfprallströmung beaufschlagbar ist, wobei die gerade oder leicht gekrümmte Strecke 18 als Prallströmungstrocknungs- und / oder als Transferfoil-Strecke vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D21F 5/00**; **D21F 5/18**

IPC 8 full level  
**D21F 5/00** (2006.01); **D21F 5/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D21F 5/00** (2013.01 - EP US); **D21F 5/18** (2013.01 - EP US)

Cited by  
WO2021219272A1; WO2010086234A1; WO2022258262A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FI SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 6442865 B1 20020903**; EP 1072722 A2 20010131; EP 1072722 A3 20010509; EP 1072722 B1 20041201

DOCDB simple family (application)  
**US 62165500 A 20000721**; EP 00111225 A 20000525