

Title (en)
Apparatus to guide a web

Title (de)
Vorrichtung zur Führung einer Materialbahn

Title (fr)
Appareil pour guider une bande

Publication
EP 0860545 A2 19980826 (DE)

Application
EP 97119261 A 19971104

Priority
DE 19647919 A 19961120

Abstract (en)
[origin: DE19647919A1] The assembly to guide a moving web and especially of paper or cardboard, within a papermaking or web coating machine, is a drum (3) with a number of passage openings in the mantle. A running wheel (21) is within the drum (3).

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zur Führung einer Materialbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn, innerhalb einer Maschine, insbesondere einer Papier- oder Streichmaschine, mit mindestens einer einen Mantel und zwei mit Lagerzapfen versehene Deckel umfassende Trommel, deren Mantel eine Anzahl von Durchgangsöffnungen aufweist, vorgeschlagen. Die Vorrichtung (1) zeichnet sich durch mindestens ein im Innern der Trommel (3) angeordnetes Laufrad (21;21') aus. <IMAGE>

IPC 1-7
D21F 1/40; **D21F 3/10**

IPC 8 full level
B41F 13/02 (2006.01); **B41F 13/08** (2006.01); **B65H 20/12** (2006.01); **D21F 1/36** (2006.01); **D21F 1/40** (2006.01); **D21F 3/10** (2006.01); **D21G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/02 (2013.01 - EP US); **B41F 13/08** (2013.01 - EP US); **B65H 20/12** (2013.01 - EP US); **D21F 1/36** (2013.01 - EP US); **D21F 1/40** (2013.01 - EP US); **D21F 3/10** (2013.01 - EP US); **D21G 9/0063** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0997415B1

Designated contracting state (EPC)
DE FI IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19647919 A1 19980528; DE 59709349 D1 20030327; EP 0860545 A2 19980826; EP 0860545 A3 19990113; EP 0860545 B1 20030219; US 5915648 A 19990629

DOCDB simple family (application)
DE 19647919 A 19961120; DE 59709349 T 19971104; EP 97119261 A 19971104; US 97538897 A 19971120