

Title (en)

Device for edge cutting in papermaking machine

Title (de)

Vorrichtung zur Randstreifentrennung in einer Papiermaschine

Title (fr)

Dispositif coupe-bordure dans une machine à papier

Publication

EP 1148172 A2 20011024 (DE)

Application

EP 00127862 A 20001220

Priority

DE 10016754 A 20000404

Abstract (en)

[origin: US2001025696A1] Machine for producing a web includes a former for sheet formation of the web, a press section for dewatering the web, a drying section for drying the web, and at least one edge strip forming device positioned in an area of at least one of the press section and the drying section, which is arranged to separate at least one edge strip from the web.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Papiermaschine zur Herstellung einer Papierbahn (1) mit einem Former zur Blattbildung, einer folgenden Pressenpartie zur Entwässerung und einer sich anschließenden Trockenpartie zur Trocknung der Papierbahn (1). Ausgehend davon soll mit möglichst geringem Aufwand eine gute Qualität der Bahnränder am Ende der Papiermaschine dadurch gewährleistet werden, daß zumindest im Bereich der Pressen- und/oder Trockenpartie beidseitig wenigstens je ein Randstreifen (2) von der Papierbahn (1) getrennt und abgeführt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

D21F 7/00

IPC 8 full level

D21F 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21F 7/006 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1354677A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI SE

DOCDB simple family (publication)

US 2001025696 A1 20011004; US 6413375 B2 20020702; DE 10016754 A1 20011011; EP 1148172 A2 20011024; EP 1148172 A3 20020417

DOCDB simple family (application)

US 77807701 A 20010207; DE 10016754 A 20000404; EP 00127862 A 20001220