

Title (en)
Device for treating a fibrous web

Title (de)
Vorrichtung zur Behandlung einer Faserstoffbahn

Title (fr)
Dispositif pour le traitement d'une bande fibreuse

Publication
EP 1285992 A1 20030226 (DE)

Application
EP 02011797 A 20020528

Priority
DE 10140801 A 20010820

Abstract (en)
An apparatus for treating a fibrous web whose sealing element can be replaced without difficulty, such that replacement is possible without dismantling any stabilizer box <??>An apparatus for treating a fibrous web, comprises <??>(a) supporting surface(s) arranged to support the web surface; and <??>(b) sealing device(s) adjacent the web surface opposite the supported web surface. <??>The sealing device(s) comprise a sealing element and a holder structured and arranged to hold and enable lateral sliding movement of (b) crosswise to a web travel direction.
An apparatus for treating a fibrous web whose sealing element can be replaced without difficulty, such that replacement is possible without dismantling any stabilizer box An apparatus for treating a fibrous web, comprises (a) supporting surface(s) arranged to support the web surface; and (b) sealing device(s) adjacent the web surface opposite the supported web surface. The sealing device(s) comprise a sealing element and a holder structured and arranged to hold and enable lateral sliding movement of (b) crosswise to a web travel direction.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zur Behandlung einer Faserstoffbahn wie insbesondere einer Papier- und/ oder Kartonbahn beschrieben, in der die Faserstoffbahn (10) alleine oder zusammen mit wenigstens einem Stützband (16) wie insbesondere einem Entwässerungsband, Preßband, Siebband und/ oder dergleichen über wenigstens eine bewegte oder stationäre Stützfläche (18) geführt ist und auf der von einer solchen Stützfläche (18) abgewandten Seite der Faserstoffbahn (10) wenigstens eine Dichtungseinrichtung (26) vorgesehen ist. Die Dichtungseinrichtung (26) umfaßt ein in einer Halterung (34) aufgenommenes Dichtelement (35,35'), das in unmittelbarer Nähe zum Stützband (16) bzw. zur Faserstoffbahn (10) angeordnet ist, ohne dieses zu berühren, wobei das Dichtelement (35,35') seitlich, d. h. quer zur Bahnaufrichtung (L) aus der Halterung (34) herausführbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D21F 5/04

IPC 8 full level
D21F 5/00 (2006.01); **D21F 3/00** (2006.01); **D21F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21F 5/042 (2013.01 - EP US); **D21F 5/046** (2013.01 - EP US); **Y10S 277/906** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] US 6247247 B1 20010619 - YOEMAA SEPPO [FI], et al
• [XA] US 4185399 A 19800129 - GLADISH HERBERT E [CA]
• [DA] DE 19716131 A1 19981022 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
• [A] DE 19817202 A1 19991021 - VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT [DE]
• [A] DE 4033901 A1 19920430 - VOITH GMBH J M [DE]

Cited by
AT16433U1; EP1508641A3; EP1788153A3

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1285992 A1 20030226; **EP 1285992 B1 20070926**; AT E374283 T1 20071015; CA 2398558 A1 20030220; CA 2398917 A1 20030220; DE 10140801 A1 20030306; DE 50210960 D1 20071108; JP 2003064591 A 20030305; JP 4248813 B2 20090402; US 2003034138 A1 20030220; US 6740204 B2 20040525

DOCDB simple family (application)
EP 02011797 A 20020528; AT 02011797 T 20020528; CA 2398558 A 20020819; CA 2398917 A 20020820; DE 10140801 A 20010820; DE 50210960 T 20020528; JP 2002208272 A 20020717; US 20540702 A 20020726