

Title (en)
Transfer belt

Title (de)
Transferband

Title (fr)
Bande de transfert

Publication
EP 2360314 A2 20110824 (DE)

Application
EP 11159704 A 20060718

Priority
• EP 06117369 A 20060718
• DE 102005039301 A 20050819

Abstract (en)
The machine (1) has a roller (3) with lateral surface (4) and endless belt, particularly transfer belt sectionally looping the lateral surface of the roller, which has a lower surface. A storage volume is provided by the endless belt or the roller, which is suitably fluid, which penetrates in the looping range between lower surface and lateral surface. The lateral surface is formed by metal, plastic or rubber.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Maschine zur Herstellung einer Papier-, Karton- oder Tissuebahn, mit einer Walze mit Mantelfläche und mit einem die Mantelfläche der Walze abschnittsweise umschlingenden Endlosband, insbesondere Transferband, welches eine Unterseite hat, die im Umschlingungsbereich mit der Mantelfläche in Kontakt bringbar ist, wobei das Endlosband und / oder die Walze ein geeignetes Speichervolumen bereitstellt, um Fluid, welches im Umschlingungsbereich zwischen Unterseite und Mantelfläche eindringt, zumindest teilweise aufzunehmen.

IPC 8 full level
D21F 3/04 (2006.01); **D21F 3/08** (2006.01); **D21F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21F 3/0227 (2013.01 - EP US); **D21F 3/04** (2013.01 - EP US); **D21F 3/086** (2013.01 - EP US); **D21F 7/08** (2013.01 - EP US); **D21F 7/086** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/901** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/249953** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/30** (2015.04 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1754823 A2 20070221; **EP 1754823 A3 20080827**; **EP 1754823 B1 20140326**; DE 102005039301 A1 20070222; EP 2360314 A2 20110824; EP 2360314 A3 20120418; EP 2360314 B1 20210414; US 2007042851 A1 20070222; US 7722741 B2 20100525

DOCDB simple family (application)
EP 06117369 A 20060718; DE 102005039301 A 20050819; EP 11159704 A 20060718; US 50630306 A 20060818