

Title (en)

Device for continuously winding a fibrous material web

Title (de)

Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn

Title (fr)

Dispositif pour enrouler continuellement une bande de matériau fibreux

Publication

EP 1225141 A2 20020724 (DE)

Application

EP 01130561 A 20011221

Priority

AT 1042001 A 20010122

Abstract (en)

The method for continuously winding a web (P) of tissue on to a drum (1) comprises feeding it over a support roller (4) before winding. The pressure in the nip between the support roller and drum is measured using a device (10) in the drum mounting arm. An Independent claim is included for a device for carrying out the method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn, insbesondere Papier-, beispielsweise Tissuebahn, wobei die Bahn über eine Tragtrommel (4) geführt und in weiterer Folge auf einer Wickeleinrichtung aufgewickelt wird. Sie ist vornehmlich dadurch gekennzeichnet, dass die Anpresskraft im Nip zwischen Tambour (1) und Tragtrommel (4) während des gesamten Aufwickelvorgangs verlustfrei gemessen wird. Weiters betrifft die Erfindung auch eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens mit einer Tragtrommel (4) und einem Tambour (1), die dadurch gekennzeichnet ist, dass der Tambour (1) auf Kraftmesseinrichtungen (10,16) gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 18/00; B65H 19/22; B65H 18/26

IPC 8 full level

B65H 18/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 18/26 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41308** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1225141 A2 20020724; **EP 1225141 A3 20040414**; **EP 1225141 B1 20080305**; AT 409854 B 20021227; AT A1042001 A 20020415; AT E388110 T1 20080315; CA 2367175 A1 20020722; DE 50113692 D1 20080417; ES 2301516 T3 20080701; MX PA02000744 A 20020917; US 2002100571 A1 20020801; US 6923400 B2 20050802

DOCDB simple family (application)

EP 01130561 A 20011221; AT 01130561 T 20011221; AT 1042001 A 20010122; CA 2367175 A 20020110; DE 50113692 T 20011221; ES 01130561 T 20011221; MX PA02000744 A 20020121; US 4762202 A 20020116