

Title (en)

Method for operating a calender

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Kalanders

Title (fr)

Procédé destiné au fonctionnement d'une calendre

Publication

EP 2436838 A1 20120404 (DE)

Application

EP 11181766 A 20110919

Priority

DE 102010041615 A 20100929

Abstract (en)

The method involves arranging several rollers which are pressed against each other to form a roll gap by which fibrous material web is made feasible and is treated and driven with a super-ordinate computer, a main drive controller (2) and sequence drive controller (3). The default values (6a,6b,8a,8b) are independently obtained from the super-ordinate computer, main drive controller and sequence drive controller.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Walzenanordnung, insbesondere eines Kalanders einer Papier-, Tissue- oder Kartonmaschine, mit mehreren Walzen die gegeneinander gedrückt werden und zueinander einen Walzenspalt bilden, durch den eine Faserstoffbahn durchführbar ist und behandelt und angetrieben wird, mit einem übergeordneten Rechner (1), einem Hauptantriebs- (2) und mindestens einem Folgeantriebsregler (3), wobei der Hauptantriebsregler (2) sowie der mindestens eine Folgeantriebsregler (3) unabhängig voneinander Vorgabewerte (6a, b 8a, b) von dem übergeordneten Rechner (1) erhalten.

IPC 8 full level

D21G 1/00 (2006.01); **D21G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21G 1/0006 (2013.01); **D21G 1/008** (2013.01); **D21G 9/0045** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10008800 A1 20010920 - VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]
- DE 10221680 A 20020516

Citation (search report)

- [X] DE 10260814 A1 20031030 - METSO AUTOMATION OY TAMPERE [FI]
- [A] WO 2008138691 A1 20081120 - VOITH PATENT GMBH [DE], et al
- [A] DE 102005022874 A1 20061123 - VOITH PATENT GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2436838 A1 20120404; DE 102010041615 A1 20120329

DOCDB simple family (application)

EP 11181766 A 20110919; DE 102010041615 A 20100929