

Title (en)

Process for modifying a machine for producing and treating a web, preferably paper or board

Title (de)

Verfahren zum Umrüsten einer Maschine zur Herstellung und Behandlung einer Materialbahn, vorzugsweise aus Papier oder Karton

Title (fr)

Procédé de modification d'une machine de fabrication et de traitement d'une bande, de préférence de papier ou de carton

Publication

EP 1378603 A2 20040107 (DE)

Application

EP 03101584 A 20030602

Priority

DE 10228113 A 20020624

Abstract (en)

In a process to convert a paper-making machine (10a), a prior-art glue-press station (17a) is replaced by non-contact application station for liquid or paste agent. The conversion is made to the adhesive discharge station processing one or both sides of the web (M). Also claimed is a commensurate converted paper-making machine and a process to operate the same. The liquid or paste are applied as a jet or as a curtain.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein Verfahren zur Umrüstung einer Maschine (10a) zur Herstellung und Behandlung einer Materialbahn vorzugsweise aus Papier oder Karton, bei der eine bisher vorgesehene Leimpresse (17a) durch eine kontaktlose Auftragsvorrichtung (17c) zum Auftragen von flüssigem oder pastösem Auftragsmedium auf wenigstens eine Seite der laufenden Materialbahn (M) ersetzt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

D21H 23/46

IPC 8 full level

D21H 23/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21H 23/46 (2013.01)

Cited by

CN111566284A; US11293143B2; US11680371B2; WO2019076702A1; WO2019076703A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1378603 A2 20040107; EP 1378603 A3 20070404; DE 10228113 A1 20040115

DOCDB simple family (application)

EP 03101584 A 20030602; DE 10228113 A 20020624