

Title (en)

Method for the preparation of a material roll for its processing in the printing process of a rotary printer

Title (de)

Verfahren zur Vorbereitung einer Materialrolle auf deren Verarbeitung im Druckprozess einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Procédé pour la préparation d'un rouleau de matériau pour son traitement dans le procédé d'impression dans une presse rotative

Publication

EP 1707518 A2 20061004 (DE)

Application

EP 06100529 A 20060118

Priority

DE 102005015163 A 20050402

Abstract (en)

A material roll is unloaded from a delivery vehicle (14), unpacked and temporarily stored in a conditioning pallet (4) to adjust to prevailing environmental conditions during a printing process. The material roll is prepared for a bonding procedure and made available in a roll changer (8). An independent claim is also included for a material roll preparation arrangement.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Anordnung zur Vorbereitung einer Materialrolle auf deren Verarbeitung im Druckprozess einer Rotationsdruckmaschine. Dabei muss die Materialrolle nach dem Entladen von einem Anlieferungsfahrzeug (14) zwischengelagert, ausgepackt und für den Klebevorgang beim Rollenwechsel vorbereitet werden. Erfindungsgemäß wird die Materialrolle nach dem Entladen zunächst ausgepackt, bevor sie in ein Konditionierungslager (04) zur Anpassung an die im Druckprozess vorherrschenden Umgebungsbedingungen eingelagert wird. Anschließend wird die Materialrolle für den Klebevorgang vorbereitet und nachfolgend an einen Rollenwechsler (08) zur Verarbeitung bereitgestellt.

IPC 8 full level

B65H 19/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/12 (2013.01); **B65H 2301/41702** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1707518 A2 20061004; **EP 1707518 A3 20070822**; DE 102005015163 A1 20061005

DOCDB simple family (application)

EP 06100529 A 20060118; DE 102005015163 A 20050402