

Title (en)

Roller changer for a roller printing press and method for operating same

Title (de)

Rollenwechsler für eine Rollendruckmaschine und Verfahren zum Betreiben dessen

Title (fr)

Changeur de rouleaux pour une presse à rouleaux et procédé de fonctionnement correspondant

Publication

EP 2133297 A2 20091216 (DE)

Application

EP 09162380 A 20090610

Priority

DE 102008028165 A 20080612

Abstract (en)

The method involves providing a drawer roller on a support arm (10) of a roll changer (1) for bringing the rotary printing press from an operating speed to standstill, so that a web (3a) comes to the standstill. The web is located on a working roller (3) which is arranged on another support arm (20) of the roll changer. A joining device (30) of the roll changer is provided on a joint position (FP) on the web of the working roller.

Abstract (de)

Rollenwechsler (1) für eine Rollendruckmaschine und Verfahren zum Betreiben dessen, wobei bei dem Verfahren die Rollendruckmaschine aus einer Betriebsgeschwindigkeit heraus zum Stillstand gebracht wird, der Rollenwechsler (1) in eine Rollenwechselstellung verbracht wird, eine Fügeeinrichtung (30) des Rollenwechslers (1) an eine Bahn (3a) einer Arbeitsrolle (3) angestellt wird, eine Fügestelle auf einer auf einer Laderolle befindlichen Bahn in eine Fügevorbereitungsposition gedreht wird, und die Rollendruckmaschine auf Druckgeschwindigkeit hochgefahren wird, wobei die Arbeitsrolle und die Laderolle in Rotation versetzt werden und, wenn die Fügestelle eine Fügeposition erreicht hat, die Fügestelle mittels der Fügeeinrichtung (30) an die Bahn (3a) der Arbeitsrolle (3) angefügt wird und danach die Bahn der Arbeitsrolle (3) durchtrennt wird.

IPC 8 full level

B65H 19/18 (2006.01); **B65H 19/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/1815 (2013.01); **B65H 19/1868** (2013.01); **B65H 19/20** (2013.01); **B65H 2301/46152** (2013.01); **B65H 2301/4641** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1295830 B1 20070321 - WIFAG MASCHF [CH]
- EP 1223134 B1 20041103 - GOSS CONTIWEB BV [NL]

Cited by

CN104105649A; CN111761620A; CN114193919A; WO2013098765A3; US11925538B2; US11945669B2; US9550644B2; US11903801B2; EP3181500B1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2133297 A2 20091216; **EP 2133297 A3 20100217**; **EP 2133297 B1 20160413**; DE 102008028165 A1 20091217

DOCDB simple family (application)

EP 09162380 A 20090610; DE 102008028165 A 20080612