

Title (en)  
Roll changer with draw-in device

Title (de)  
Rollenwechsler mit Einzugwerk

Title (fr)  
Changeur de rouleaux avec dispositif d'introduction

Publication  
**EP 1785377 A2 20070516 (DE)**

Application  
**EP 06123907 A 20061113**

Priority  
DE 102005054785 A 20051115

Abstract (en)  
Method involves determination of actual value of web tension on the web path between the drawing roller (12) and a first printing unit and feeding to a control device. The printing press has several vertical printing units, which are stacked on one another in the web path. The control device predetermines the different desired values of the web tension, produced by the feeder plant, during the operation of printing machine, depending on an operating position of one or several printing units following the feeder plant on the web path. Independent claims are included for the following (1) Drawing work; and (2) Roll changer.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb eines Einzugwerks (03) einer im Bahnweg mehrere vertikal übereinander gestapelte Druckwerke (04) aufweisenden Druckmaschine, wobei das Einzugwerk (03) mit einer drehzahlgeregelten Zugwalze (12) mit überlagerter Bahnspannungsregelung ausgebildet ist, wobei ein Istwert einer Bahnspannung (S1) auf dem Bahnweg zwischen der Zugwalze (12) und einem ersten Druckwerk (04) ermittelt und einer Regeleinrichtung (14) zugeführt wird, und wobei der Regeleinrichtung (14) während des Betriebes der Druckmaschine in Abhängigkeit von einer Betriebsstellung eines oder mehrerer dem Einzugwerk (03) auf dem Bahnweg nachfolgender Druckwerke (04) voneinander verschiedene Sollwerte für die durch das Einzugwerk (03) herzustellende Bahnspannung (S1) vorgegeben werden.

IPC 8 full level  
**B65H 23/188** (2006.01); **B41F 33/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 13/03** (2013.01); **B41F 33/06** (2013.01); **B65H 23/1888** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10225824 A1 20040115 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- US 2003188661 A1 20031009 - FISCHER MICHAEL HEINZ [US]
- US 2005103818 A1 20050519 - GRETSCH HARALD K [DE], et al
- EP 1332995 A1 20030806 - JAPAN TOBACCO INC [JP]
- EP 1223134 A2 20020717 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 10027471 A1 20010809 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Cited by  
WO2008077582A1

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1785377 A2 20070516**; **EP 1785377 A3 20080813**; **EP 1785377 B1 20090722**; DE 102005054785 A1 20070516;  
DE 102005054785 B4 20100819; DE 502006004268 D1 20090827; DE 502006004293 D1 20090903; EP 1990298 A1 20081112;  
EP 1990298 B1 20090715

DOCDB simple family (application)  
**EP 06123907 A 20061113**; DE 102005054785 A 20051115; DE 502006004268 T 20061113; DE 502006004293 T 20061113;  
EP 08161133 A 20061113