

Title (en)  
Longitudinal slitter blade tracking

Title (de)  
Längsschnittmessernachführung

Title (fr)  
Suivi de la lame de découpeur longitudinal

Publication  
**EP 2881350 A1 20150610 (DE)**

Application  
**EP 14195328 A 20141128**

Priority  
DE 102013113421 A 20131204

Abstract (en)  
[origin: US2015151533A1] A method and a device for slitting a substrate web in a printing press by a slitting device are disclosed. The method and device includes a number of cutting knives, which are displaceably arranged transversely to the web running direction, and are able to react as quickly and exactly as possible to changes of the substrate web. To this end, printing parameters of the substrate web are measured and at least one of the cutting knives is transferred into a target position, where the target position is determined based on the measured printing parameters.

Abstract (de)  
Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Längsschneiden einer Bedruckstoffbahn in einer Druckmaschine mittels einer Längsschneidevorrichtung, umfassend eine Anzahl von Schneidmessern, die quer zur Bahnaufrichtung verschiebbar angeordnet sind, soll möglichst schnell und exakt auf Veränderungen der Bedruckstoffbahn reagieren können. Dazu werden drucktechnische Parameter der Bedruckstoffbahn gemessen und mindestens eines der Schneidmesser in eine Zielposition überführt, wobei die Zielposition auf Basis der gemessenen drucktechnischen Parameter bestimmt wird.

IPC 8 full level  
**B65H 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B26D 5/007** (2013.01 - US); **B26D 5/02** (2013.01 - US); **B41F 13/58** (2013.01 - US); **B65H 35/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/0605** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/533** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/538** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)  
EP 1415944 A1 20040506 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Citation (search report)  
• [XA] DE 102007049226 A1 20090416 - MANROLAND AG [DE]  
• [XI] DE 102005012913 A1 20051013 - KOENIG & BAUER AG [DE]  
• [XAI] DE 10313774 A1 20040715 - KOENIG & BAUER AG [DE]  
• [XAI] DE 60211376 T2 20070606 - LASERMAX ROLL SYSTEMS AB [SE]  
• [A] EP 1652805 A1 20060503 - VOITH PAPER 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 2881350 A1 20150610**; CN 104691091 A 20150610; DE 102013113421 A1 20150611; US 2015151533 A1 20150604

DOCDB simple family (application)  
**EP 14195328 A 20141128**; CN 201410721534 A 20141203; DE 102013113421 A 20131204; US 201414559650 A 20141203