

Title (en)

Method for operating a horizontal folding device

Title (de)

Verfahren zum Betrieb eines Längsfalzapparates

Title (fr)

Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de pliage en longueur

Publication

**EP 2017210 A2 20090121 (DE)**

Application

**EP 08153403 A 20080327**

Priority

DE 102007032911 A 20070714

Abstract (en)

The method for powering of longitudinally folding apparatus involves a folding table (03) along the .

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Betrieb eines Längsfalzapparates vorgeschlagen, wobei einem Falztisch des Längsfalzapparates ein längs zu falzendes Druckerzeugnis mit einer ersten Geschwindigkeit zugeführt wird, wobei diese erste Geschwindigkeit des Druckerzeugnisses durch einen auf das Druckerzeugnis ausgeübten Reibschluss auf eine zweite Geschwindigkeit verringert wird, während sich das Druckerzeugnis entlang eines Bremsweges auf dem Falztisch bewegt, wobei die vom Druckerzeugnis nach einem Durchlaufen des Bremsweges aufgewiesene zweite Geschwindigkeit ermittelt wird, wobei ein Zeitpunkt für einen Beginn des das Druckerzeugnis abbremsenden Reibschlusses in Abhängigkeit von einer Abweichung eingestellt wird, welche ein ermittelter Istwert der zweiten Geschwindigkeit des Druckerzeugnisses von einem vorbestimmten Sollwert für diese zweite Geschwindigkeit aufweist.

IPC 8 full level

**B65H 45/18** (2006.01); **B65H 9/00** (2006.01); **B65H 9/14** (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 9/14** (2013.01); **B65H 29/68** (2013.01); **B65H 45/18** (2013.01); **B65H 2301/331** (2013.01); **B65H 2513/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2005095245 A1 20051013 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- WO 2007042391 A1 20070419 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- EP 0639523 A1 19950222 - ROCKWELL GRAPHIC SYSTEMS INC [US]
- DE 69400629 T2 19970213 - ROCKWELL GRAPHIC SYSTEMS INC [US]
- DE 19504769 A1 19960822 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 19921169 C2 20030313 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 102005007745 A1 20060831 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

DE102011003925B4; CN111056339A; DE102009003235B3; CN102365220A; DE102009003240B4; WO2010108559A1; EP2487127A1; DE102011003925A1; DE102009003237A1; DE102009003240A1; US8323162B2

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2017210 A2 20090121**; **EP 2017210 A3 20100825**; **EP 2017210 B1 20110112**; AT E495127 T1 20110115; DE 102007032911 A1 20090115; DE 102007032911 B4 20100204; DE 502008002264 D1 20110224

DOCDB simple family (application)

**EP 08153403 A 20080327**; AT 08153403 T 20080327; DE 102007032911 A 20070714; DE 502008002264 T 20080327