

Title (en)  
Method and assembly for lateral alignment of sheets

Title (de)  
Verfahren und Anordnung zur seitlichen Ausrichtung von Bogen

Title (fr)  
Procédé et agencement d'alignement latéral de feuilles

Publication  
**EP 2149527 A2 20100203 (DE)**

Application  
**EP 09164371 A 20090702**

Priority  
• DE 102008035975 A 20080731  
• DE 102009027389 A 20090701

Abstract (en)  
The method involves conveying sheet to sheet processing machine in conveying direction, where obtained side aligning position of the sheet is detected by a sensor (15). A corresponding side position signal generated by drive (1) of the side pulling element controls the side pulling movement.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Anordnung zur seitlichen Ausrichtung von in einer Förderrichtung 2 zu einer Bogen verarbeitenden Maschine geförderten Bogen, bei denen die zu bedruckenden Bogen mittels eines unterhalb oder im Anlegetisch 1 angeordneten, im Takt der ankommenden Bogen von einem Antrieb zu einer Seitenziehbewegung antreibbaren Seitenziehorgans in einer Ausgangsposition erfasst und bis zu einer Seitenausrichtposition gefördert werden. Das Erreichen der Seitenausrichtposition des Bogens wird von einem Sensor 15 erfasst und ein entsprechendes Seitenpositionssignal erzeugt, durch das der Antrieb die Seitenziehbewegung beendend angesteuert wird.

IPC 8 full level  
**B65H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 9/105** (2013.01); **B65H 2511/514** (2013.01); **B65H 2513/512** (2013.01); **B65H 2701/1315** (2013.01)

Cited by  
DE102017208091A1; DE102017208090A1; DE102017208090B4; WO2018029118A1

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 SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2149527 A2 20100203**; **EP 2149527 A3 20110504**; DE 102009027389 A1 20100204; DE 102009027389 B4 20190404

DOCDB simple family (application)  
**EP 09164371 A 20090702**; DE 102009027389 A 20090701