

Title (en)

Method for lateral aligning of sheets

Title (de)

Verfahren zum Ausrichten von Bogen nach der Seitenkante

Title (fr)

Méthode pour l'alignement latéral de feuilles

Publication

EP 1537995 A2 20050608 (DE)

Application

EP 04026401 A 20041106

Priority

DE 10357173 A 20031206

Abstract (en)

The straightening process is applied to the side edges of sheets on the resting table (1). The actual position is measured by measuring device (21). The sheet is taken by a sheet at the separating device (3) and a grip system (6) to a drum (5). The intended position is achieved on the basis of a partial traction path evaluated in the measuring device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ausrichten von Bogen nach der Seitenkante, bei denen die auszurichtenden Bogen innerhalb eines Streubereiches auf einem Anlegtisch gefördert werden. Aufgabe der Erfindung ist es, ein gattungsgemäßes Verfahren zum Ausrichten von Bogen zu schaffen, das mit geringem Aufwand auch bei schnellaufenden Maschinen zu realisieren ist. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass die axiale Stellbewegung des Greifersystems in drei Teilbewegungen realisiert wird.

IPC 1-7

B41F 21/14; B65H 9/10

IPC 8 full level

B41F 21/14 (2006.01); **B65H 5/12** (2006.01); **B65H 9/10** (2006.01); **B65H 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 5/12 (2013.01); **B65H 9/10** (2013.01); **B65H 9/20** (2013.01); **B65H 2511/222** (2013.01); **B65H 2511/23** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1537995 A2 20050608; **EP 1537995 A3 20080430**; **EP 1537995 B1 20120111**; DE 10357173 A1 20050630

DOCDB simple family (application)

EP 04026401 A 20041106; DE 10357173 A 20031206