

Title (en)

Device for controlling a measurement device detecting the position of a side edge

Title (de)

Vorrichtung zur Steuerung einer die Lage einer Seitenkante erfassenden Messeinrichtung

Title (fr)

Dispositif pour contrôler un dispositif de mesure pour détecter la position d'un bord latéral

Publication

EP 1279634 A2 20030129 (DE)

Application

EP 02013032 A 20020613

Priority

DE 10136876 A 20010728

Abstract (en)

The side edge position control device positions the side edge on a resting table against front marks in accordance with the front edge of the measuring device. The measuring device can be displaced by a setting device transversely to the sheet feed device (4) transporting the sheets (2) against the front marks. It is connected to a path measuring device (10), the readings of which are passed to a calculator.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Steuerung einer die Lage einer Seitenkante eines auf einem Anlegtisch an Vordermarken nach der Vorderkante ausgerichteten Bogens erfassenden Messeinrichtung. Aufgabe der Erfindung ist es, die bekannte Vorrichtung so weiterzubilden, dass eine Positionierung bzw. Zuordnung der Messeinrichtung zu der zu erfassenden Seitenkante bei einem Formatwechsel ohne manuellen Eingriff sowie die Speicherung einer realisierten Position möglich ist. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass die Messeinrichtung (7) durch Stellmittel quer zu einer die Bogen (2) gegen die Vordermarken (5) transportierenden Bogenförderrichtung (4) verschiebbar vorgesehen und mit einer die jeweilige Position der Messeinrichtung (7) erfassenden Wegmesseinrichtung (10) verbunden ist, deren Messwerte einem Rechner zuführbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 9/20

IPC 8 full level

B65H 7/10 (2006.01); **B65H 9/20** (2006.01); **B65H 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 7/10 (2013.01); **B65H 9/20** (2013.01); **B65H 11/00** (2013.01); **B65H 2301/36212** (2013.01); **B65H 2511/12** (2013.01); **B65H 2511/20** (2013.01); **B65H 2511/23** (2013.01); **B65H 2511/24** (2013.01); **B65H 2511/514** (2013.01); **B65H 2553/42** (2013.01); **B65H 2553/81** (2013.01); **B65H 2557/60** (2013.01); **B65H 2701/1315** (2013.01)

Cited by

EP2030924A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1279634 A2 20030129; **EP 1279634 A3 20040526**; **EP 1279634 B1 20070117**; DE 10136876 A1 20030213; DE 50209268 D1 20070308

DOCDB simple family (application)

EP 02013032 A 20020613; DE 10136876 A 20010728; DE 50209268 T 20020613