

Title (en)

Sheet feeder comprising a device for adjusting format

Title (de)

Bogenanleger mit einer Einrichtung zur Formateinstellung

Title (fr)

Margeur de feuilles avec un dispositif d'ajustage du format

Publication

EP 1600409 A1 20051130 (DE)

Application

EP 05008875 A 20050422

Priority

DE 102004026197 A 20040528

Abstract (en)

The format setting device has a sheet separator (3) that can be applied in or against the transport direction and transported to a belt table (4) with at least one transport belt (14) and transport rollers (19) associated with the belt table and adjustable to the rear edge of the sheets in contact with the front markers. The sheet separator is connected to a second support for the transport rollers so that the second support follows control movements of the sheet separator.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Formateinstellung in Bogenanlegern mit einem an stationären Vorderanschlügen (6) anliegenden Bogenstapel (1) und einem den jeweils obersten Bogen (20) vereinzelnden sowie in eine Bogentransportrichtung (12) und zu einem mit mindestens einem Transportband (14) versehenen Bändertisch (4) transportierenden Bogentrenner (3), der in oder entgegen der Bogentransportrichtung (12) verbringbar gelagert ist und dem Bändertisch (4) in oder entgegen der Bogentransportrichtung verbringbar, zur Hinterkante der an Vordermarken anliegenden Bogen einstellbare Transportrollen (19) zugeordnet sind. Aufgabe der Erfindung ist es, eine gattungsgemäße Einrichtung so zu verändern, dass diese mit einfachen Mitteln realisiert und universell eingesetzt werden kann. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass der Bogentrenner (3) und ein die Transportrollen (19) tragender zweiter Träger (22) so miteinander verbunden sind, dass der zweite Träger (22) Stellbewegungen des Bogentrenners (3) zwangsweise folgt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 3/08

IPC 8 full level

B65H 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/0825 (2013.01); **B65H 2511/10** (2013.01); **B65H 2701/1131** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0253165 B1 19900606

Citation (search report)

- [XD] EP 0253165 A1 19880120 - SPIESS GMBH G [DE]
- [A] DE 19755519 A1 19990617 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1600409 A1 20051130; EP 1600409 B1 20120905; DE 102004026197 A1 20051215

DOCDB simple family (application)

EP 05008875 A 20050422; DE 102004026197 A 20040528