

Title (en)

Front-edge stop for aligning sheets on a feed table.

Title (de)

Vorderkantenanschlag zum Ausrichten auf dem Anlegetisch.

Title (fr)

Butée pour aligner le bord avant des feuilles sur une table de mange.

Publication

EP 0614760 A1 19940914 (DE)

Application

EP 94101342 A 19940129

Priority

DE 4306238 A 19930227

Abstract (en)

A leading-edge stop for aligning sheets of paper on the feed table of a sheet-processing machine, in particular a printing machine, which stop is arranged on, and so that it can be pivoted with, a front-lay body which can be pivoted cyclically about an axis in accordance with the conveying cycle from an aligning position into a rest position and back into the aligning position and is fixed so as to be adjustable via an adjusting means in its position in the conveying or counter-conveying direction of the sheets relative to the front-lay body in its position of alignment to engage and disengage the aligning function of the leading-edge stop, such that the leading-edge stop itself is the adjusting means. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorderkantenanschlag zum Ausrichten von Papierbogen auf dem Anlegetisch einer bogenverarbeitenden Maschine, insbesondere einer Druckmaschine, der an einem entsprechend dem Förderzyklus aus einer Ausrichtposition in eine Ruheposition und zurück in die Ausrichtposition zyklisch um eine Achse schwenkbaren Vordermarkenkörper mitschwenkbar angeordnet ist, der in seiner Lage in Förder- bzw. Gegenförderrichtung der Papierbogen gegenüber dem Vordermarkenkörper in dessen Ausrichtposition zum An- und Abstellen der Ausrichtfunktion des Vorderkantenanschlages über ein Stellmittel einstellbar befestigt ist, daß der Vorderkantenanschlag selbst das Stellmittel ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 21/12; **B65H 9/06**

IPC 8 full level

B41F 21/12 (2006.01); **B65H 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 21/12 (2013.01 - EP US); **B65H 9/06** (2013.01 - EP US); **B65H 11/007** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0374496 A2 19900627 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [Y] US 2113835 A 19380412 - GYLLECK OLAF T

Cited by

EP1357070A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 5496023 A 19960305; AT E164347 T1 19980415; DE 4306238 A1 19940901; DE 4306238 C2 19960613; DE 59405499 D1 19980430; EP 0614760 A1 19940914; EP 0614760 B1 19980325; JP 3388005 B2 20030317; JP H06255083 A 19940913

DOCDB simple family (application)

US 41040395 A 19950327; AT 94101342 T 19940129; DE 4306238 A 19930227; DE 59405499 T 19940129; EP 94101342 A 19940129; JP 2249594 A 19940221