

Title (en)

Apparatus for correcting skewed sheets in a sheet feeder of a printing machine.

Title (de)

Vorrichtung zur Schrägbogenkorrektur im Anleger einer Bogendruckmaschine.

Title (fr)

Dispositif pour corriger la position de feuilles dans le margeur d'une machine à imprimer des feuilles.

Publication

EP 0673867 A1 19950927 (DE)

Application

EP 95101334 A 19950201

Priority

DE 4410529 A 19940326

Abstract (en)

The support (3) for the suction piece is linked to a second rocker (13), crosswise to the direction in which the sheet is travelling, and spaced apart from a first rocker (2). The rockers are adjustably supported on the machine frame (1). The second rocker is mounted on an adjusting lever (14) which has an articulated axle on the machine frame, positioned on the suction-piece support, when the first rocker is in a neutral position coaxial with the articulated axle (A) of the first rocker. The adjusting lever is adjustably connected to the machine frame by an adjustment device (15,16).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur Schrägbogenkorrektur im Anleger einer Bogendruckmaschine mit wenigstens einem in der Höhe einstellbaren Sauger (6), welcher an einem angetriebenen beweglichen Saugerträger (3) angeordnet ist und einen von einem Bogenstapel (7) abgehobenen Bogen horizontal mit gleichzeitiger Ausrichtung transportiert. Dieser Saugerträger (3) ist an eine im Maschinengestell (1) in Förderrichtung des Bogens beweglich gelagerte und pendelnd angetriebene Schwinge (2) angelenkt und auf einer in der Höhe einstellbaren Kurvenführung (5) abgestützt. Zur Durchführung einer Schrägbogenkorrektur ist der Saugerträger (3) quer zur Förderrichtung des Bogens mit einem Abstand von der ersten Schwinge (2) an eine zweite Schwinge (17) angelenkt, deren Abstützung am Maschinengestell (1) verstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 9/10; **B65H 3/08**

IPC 8 full level

B65H 9/10 (2006.01); **B65H 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 3/0816 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3443766 A1 19850704 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- [A] DE 4220399 A1 19931223 - KBA PLANETA AG [DE]
- [A] DE 3843152 A1 19900628 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

GB2309218B; EP1310443A3; CN114835013A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0673867 A1 19950927; **EP 0673867 B1 19980930**; AT E171693 T1 19981015; DE 4410529 A1 19950928; DE 4410529 C2 19980702; DE 59503745 D1 19981105; JP H07267408 A 19951017; US 5613671 A 19970325

DOCDB simple family (application)

EP 95101334 A 19950201; AT 95101334 T 19950201; DE 4410529 A 19940326; DE 59503745 T 19950201; JP 6577095 A 19950324; US 41084595 A 19950327