

Title (en)

Apparatus for the detachable fixation of a conveyor belt support of a printing machine

Title (de)

Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Transportbandträgers einer drucktechnischen Maschine

Title (fr)

Dispositif de fixation amovible d'un support à bande d'une machine d'impression

Publication

EP 1156378 A2 20011121 (DE)

Application

EP 01106985 A 20010321

Priority

- DE 10024093 A 20000518
- DE 10059888 A 20001201

Abstract (en)

Device for detachable fastening of a conveyor belt support (1) to a printer (2). The conveyor belt serves to move print media (3) between different print stages. The support (1) can be tilted between an operating position (7) in which it provides a horizontal support for the print media and a service or maintenance position (6) in which it is vertically swung down.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Transportbandträgers (1) einer drucktechnischen Maschine (2), wobei der dem Transport von Drucksubstraten (3) dienende Transportbandträger (1) für Servicezwecke von den mit ihm zusammenwirkenden Funktionselementen (4) wegbewegbar ist. Diese Vorrichtung soll derart weitergebildet werden, daß der Transportbandträger einfach wegbewegbar und exakt in die Arbeitsposition zurückbringbar ist. Dies wird dadurch erreicht, daß der Transportbandträger (1) an einer Längsseite (5) schwenkbar an der drucktechnischen Maschine (2) angelenkt ist, derart, daß er in mindestens eine Serviceposition (6, 6') und eine Arbeitsposition (7) schwenkbar (8) und in letzterer festlegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G03G 21/16; B41F 21/00; B41J 13/08; B65H 5/02; G03G 15/00

IPC 8 full level

B41F 21/00 (2006.01); **B41J 11/00** (2006.01); **B65H 5/02** (2006.01); **G03G 21/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 21/00 (2013.01 - EP US); **B41J 11/007** (2013.01 - EP US); **B65H 5/023** (2013.01 - EP US); **B65H 5/025** (2013.01 - EP US); **G03G 21/1695** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/31** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/20** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/11** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/321** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/324** (2013.01 - EP US); **G03G 2215/00544** (2013.01 - EP US); **G03G 2221/1675** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102004002645A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1156378 A2 20011121; **EP 1156378 A3 20050105**; US 2002011161 A1 20020131

DOCDB simple family (application)

EP 01106985 A 20010321; US 85017401 A 20010507