

Title (en)

DEVIATING DEVICE FOR DEVIATING A PRINTING WEB BETWEEN TWO HIGH-SPEED PRINTERS.

Title (de)

UMLLENKEINRICHTUNG ZUM UMLLENKEN EINES BANDFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERS ZWISCHEN ZWEI SCHNELLDRUCKEINRICHTUNGEN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE DEVIATION D'UNE BANDE D'IMPRESSION ENTRE DEUX IMPRIMANTES RAPIDES.

Publication

EP 0575367 A1 19931229 (DE)

Application

EP 92905492 A 19920227

Priority

- DE 4107800 A 19910311
- EP 9200417 W 19920227

Abstract (en)

[origin: WO9215513A1] A deviating device (11) for deviating a printing web between two high-speed electrographic printers (10/1, 10/2) is reversible and can be switched to a position in which it turns the printing web over (recto-verso printing) and to a position in which it deviates the printing web (colour printing). To this end, the deviating device (11), which is mounted on a mobile table (26), contains a rod arrangement in the form of a swivelling turnover triangle slidingly mounted on two guide rods (19/1, 19/2). As the deviating device is designed as a mobile, reversible unit, the printers can be arranged in a printing system with a preliminary processing and a post-processing unit, where the printers can be used both as individual items of equipment independently of each other and as a common printer for a printing web.

Abstract (fr)

Un dispositif (11) de déviation d'une bande d'impression (12) entre deux imprimantes rapides électrophotographiques (10/1, 10/2) est commutable et peut être commuté entre une position de retournement de la bande d'impression (12) (impression recto-verso) et une position de déviation de la bande d'impression (impression en couleurs). A cet effet, le dispositif de déviation (11) agencé sur une table mobile (26) comprend une tringlerie sous forme d'un triangle pivotable de renversement monté mobile en longueur sur deux tiges de guidage (19/1, 19/2). Etant donné que le dispositif de déviation forme un module mobile commutable, il est possible d'incorporer les imprimantes dans un système d'impression à unités de traitement préalable et ultérieur, dans lequel les imprimantes peuvent être utilisées indépendamment en tant qu'appareils individuels que comme un seul dispositif d'impression d'un support d'impression unique.

IPC 1-7

B65H 23/32; **B41F 13/06**

IPC 8 full level

B41F 13/06 (2006.01); **B65H 23/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/06 (2013.01); **B65H 23/32** (2013.01); **B65H 2301/33212** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9215513A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9215513 A1 19920917; DE 59202164 D1 19950614; EP 0575367 A1 19931229; EP 0575367 B1 19950510

DOCDB simple family (application)

EP 9200417 W 19920227; DE 59202164 T 19920227; EP 92905492 A 19920227