

Title (en)

Apparatus for document feeding in a print and/or read station.

Title (de)

Vorrichtung zum Zuführen von Belegen in eine Druck- und/oder Lesestation.

Title (fr)

Dispositif pour l'acheminement de documents dans une station d'impression et/ou de lecture.

Publication

**EP 0374366 A2 19900627 (DE)**

Application

**EP 89115435 A 19890822**

Priority

DE 3842583 A 19881217

Abstract (en)

An apparatus (1) for feeding documents (2) into a print station (3) and/or read station (4) has feed rollers (8 and 9), bands or similar transport means and at least one stop (5) for aligning the document (2) fed before it is inserted into the print and/or read station. In this arrangement, a switch (6) or similar branch is provided in front of the alignment stop (5) in the feed direction of the document (2) in the guide path of the document (2) for this document (2) and the transportation means (8) for feeding the document can be redirected at the branch after the document edge which is at the back in the direction of feeding has been carried past so that the document (2) can be pushed back in the reverse direction at least partially into the switch (6) and its branch. Thus, each document has a matching initial position for alignment independently of its type, direction and speed of feeding.  
<IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (1) zum Zuführen von Belegen (2) in eine Druckstation (3) und/oder Lesestation (4) hat Vorschubrollen (8 u.9), -bänder od.dgl. Transportmittel und wenigstens einen Anschlag (5) zum Ausrichten des zugeführten Beleges (2) vor seinem Einführen in die Druck- und/oder Lesestation. Dabei ist in Zuführrichtung des Beleges (2) vor dem Ausrichtanschlag (5) eine Weiche (6) od.dgl. Abzweigung in der Führungsbahn des Beleges (2) für diesen Beleg (2) vorgesehen und die Transportmittel (8) zum Zuführen des Beleges sind nach dem Vorbeiführen des in Vorschubrichtung hinteren Belegendes an der Abzweigung umsteuerbar, so daß der Beleg (2) in umgekehrter Richtung wenigstens teilweise in die Weiche (6) und deren Abzweigung zurückverschiebbar ist. Somit hat jeder Beleg unabhängig von seiner Zuführart, -richtung und -geschwindigkeit für das Ausrichten eine übereinstimmende Ausgangslage.

IPC 1-7

**B41J 32/02; B65H 29/58; G07B 1/00**

IPC 8 full level

**B65H 29/58** (2006.01); **G07B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 29/58** (2013.01); **G07B 1/00** (2013.01)

Cited by

DE102009032228A1; US8544629B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0374366 A2 19900627; EP 0374366 A3 19910102; DE 3842583 A1 19900621**

DOCDB simple family (application)

**EP 89115435 A 19890822; DE 3842583 A 19881217**