

Title (en)

Apparatus for aligning flexible sheet like print carriers

Title (de)

Vorrichtung zum Ausrichten von flexiblen blattförmigen Bedruckstoffen

Title (fr)

Dispositif pour aligner des supports d'impression sous forme de feuilles flexibles

Publication

EP 1229396 A1 20020807 (DE)

Application

EP 01130291 A 20011220

Priority

DE 10102812 A 20010123

Abstract (en)

[origin: DE10102812A1] The sheet-like print material is aligned prior to being fed to a final processing unit (BE) of the reproduction system. The alignment device (AE) is a separate, exchangeable unit that can be arranged between the final processing unit and the reproducing unit (RE). The alignment device may include device for rotating and turning the sheets.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Ausrichten (AE) von flexiblen, insbesondere von Bild- und Text-Informationen tragenden blattförmigen Bedruckstoffen (S) einer Reproduzier-Anlage, wobei das Ausrichten der von einer Reproduziereinheit (RE) kommenden blattförmigen Bedruckstoffe vor Weiterleitung an eine Endbearbeitungseinheit (BE) der Reproduzier-Anlage erfolgt. Zum Erreichen einer Vorrichtung, mittels der die Leistungsfähigkeit bzw. Vielseitigkeit einer Reproduzieranlage nach Bedarf in einfacher Weise erhöht werden kann, bei gleichzeitig kostengünstigem und einfachem Aufbau, ist die Ausricht-Vorrichtung (AE) als separate, wechselbare Einheit ausgeführt, die zwischen der Endbearbeitungseinheit (BE) und der Reproduziereinheit (RE) der Reproduzieranlage nach Bedarf in vorbestimmter Weise einsetzbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G03G 15/00; **B65H 39/11**; **B65H 15/00**; **B65H 29/58**

IPC 8 full level

B65H 15/00 (2006.01); **B65H 29/60** (2006.01); **G03G 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 15/004 (2020.08 - EP US); **B65H 29/60** (2013.01 - EP US); **G03G 15/6573** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/332** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/333** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 4787616 A 19881129 - SASAKI NOBUKAZU [JP], et al
- [X] US 5028965 A 19910702 - KINOSHITA KEICHI [JP], et al
- [DXA] EP 0494108 A2 19920708 - XEROX CORP [US]

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1229396 A1 20020807; DE 10102812 A1 20020725; US 2002096822 A1 20020725; US 6726198 B2 20040427

DOCDB simple family (application)

EP 01130291 A 20011220; DE 10102812 A 20010123; US 5439202 A 20020122