

Title (en)

Arrangement for the further processing of tabloids.

Title (de)

Anordnung zur Tabloid-Weiterverarbeitung.

Title (fr)

Agencement pour avancer le traitement des tabloids.

Publication

EP 0358065 A2 19900314 (DE)

Application

EP 89115750 A 19890826

Priority

CH 338288 A 19880909

Abstract (en)

[origin: JPH02261762A] PURPOSE: To increase processing ability, and fold a tabloid into a smaller format after cutting by providing a carrying means to simultaneously carry printed products of a cluster on the downstream side of a removal station. CONSTITUTION: In a carrying conversion means, two starting products are removed at a removal station 19. Next, on the downstream side of the removal station 19, the starting products are simultaneously carried by carrying means 36-45, 50, 51 as a cluster 2, and processes of cutting, jointing, folding, or page trimming are applied. As a result, a tabloid can be folded to a smaller format after cutting.

Abstract (de)

Die Erfindung ermöglicht eine kostengünstige und flexible Weiterverarbeitung von Tabloiden zu kleinerformatigen Zwei- und Mehrfalzen. In mindestens einer Förder-Konversionseinrichtung mit je mindestens einer Entnahmestelle (19', 19", 19''') werden vorzugsweise gleichzeitig mehrere Ausgangsprodukte entnommen. Diese werden im folgenden parallel als Cluster weiter bearbeitet. Die Cluster werden mittels Fördermitteln (36-46, 50, 51) gemeinsam transportiert und jeweils sämtliche Druckprodukte eines Clusters (2) gleichzeitig bearbeitet. Das Verfahren und die Vorrichtung besitzen auch bei umfangreichen Druckprodukten eine grundsätzlich nach oben offene Verarbeitungskapazität.

IPC 1-7

B42C 1/12; **B42C 19/08**; **B65H 29/00**; **B65H 29/04**; **B65H 39/06**

IPC 8 full level

B42C 1/12 (2006.01); **B42C 19/08** (2006.01); **B65H 29/00** (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01); **B65H 29/58** (2006.01); **B65H 39/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 1/12 (2013.01 - EP US); **B42C 19/08** (2013.01 - EP US); **B65H 29/005** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44712** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4478** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE4223524A1; US5437442A; US9008834B2; WO2011109916A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0358065 A2 19900314; **EP 0358065 A3 19900829**; **EP 0358065 B1 19931215**; AT E98604 T1 19940115; AU 3997189 A 19900315; AU 626314 B2 19920730; CA 1324158 C 19931109; DE 58906425 D1 19940127; FI 894118 A0 19890901; FI 894118 A 19900310; FI 98450 B 19970314; FI 98450 C 19970625; JP 2857425 B2 19990217; JP H02261762 A 19901024; US 5067697 A 19911126

DOCDB simple family (application)

EP 89115750 A 19890826; AT 89115750 T 19890826; AU 3997189 A 19890816; CA 609274 A 19890824; DE 58906425 T 19890826; FI 894118 A 19890901; JP 23452589 A 19890908; US 39487989 A 19890817