



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2008 Patentblatt 2008/28

(51) Int Cl.:
B42C 19/02 (2006.01) B65H 45/12 (2006.01)
B65H 39/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.11.2004 Patentblatt 2004/46

(21) Anmeldenummer: **04005106.2**

(22) Anmeldetag: **04.03.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Stocklossa, Klaus**
71672 Marbach (DE)
• **Krieger, Eberhard**
71384 Weinstadt-Strümpfelbach (DE)

(30) Priorität: **17.07.2003 DE 10332618**
08.05.2003 EP 03010429
25.09.2003 DE 10344577

(74) Vertreter: **Hano, Christian et al**
v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano
Mariahilfplatz 2 & 3
81541 München (DE)

(71) Anmelder: **Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG**
71570 Oppenweiler (DE)

(54) **Verfahren zur Weiterverarbeitung gedruckter Bogen**

(57) Bei dem Verfahren zur Weiterverarbeitung insbesondere durch eine Digitaldruckmaschine gedruckter Bogen zur Herstellung von mehrblättrigen Druckprodukten, werden die bedruckten Bogen wenigstens einmal durch wenigstens eine Falzeinrichtung zu einem Falzbogen gefalzt und die Falzbogen in einer Sammeleinrichtung übereinander zusammengetragen. Die Bogen sind

mit von einer Erkennungseinrichtung zu erkennenden Erkennungsmerkmalen versehen und die Erkennungseinrichtung gibt den Erkennungsmerkmalen entsprechende Signale an eine zentrale Steuereinrichtung weiter, die wenigstens eine Falzeinrichtung und/oder die Sammeleinrichtung den Erkennungsmerkmalen entsprechend steuert.

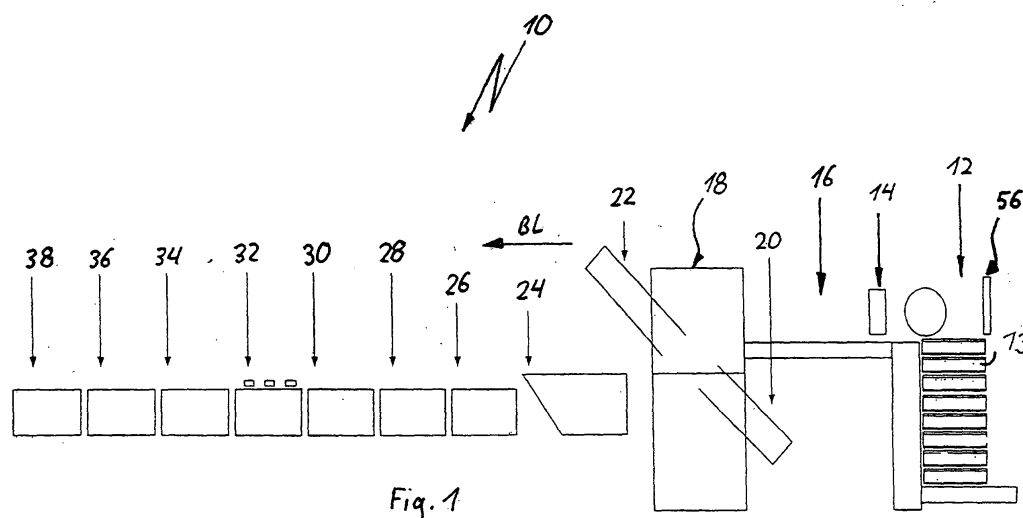


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 5106

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | EP 1 136 283 A (HEWLETT-PACKARD) 26. September 2001 (2001-09-26) * das ganze Dokument * | 1-3 | INV. B42C19/02 B65H45/12 B65H39/10 |
| P,X | EP 1 380 441 A (BELL & HOWELL) 14. Januar 2004 (2004-01-14) * das ganze Dokument * | 1-3 | |
| A | US 2002/016803 A1 (RYAN ET AL) 7. Februar 2002 (2002-02-07) * das ganze Dokument * | 1-3 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | B65H B42C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | |
| Den Haag | | 4. Juni 2008 | |
| Prüfer | | De Rijck, Freddy | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 00 5106

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-06-2008

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1136283 A | 26-09-2001 | DE 60025869 T2 | 10-08-2006 |
| | | JP 2001310864 A | 06-11-2001 |
| | | US 6549299 B1 | 15-04-2003 |
| ----- | ----- | ----- | ----- |
| EP 1380441 A | 14-01-2004 | CA 2434662 A1 | 09-01-2004 |
| | | JP 2004164581 A | 10-06-2004 |
| ----- | ----- | ----- | ----- |
| US 2002016803 A1 | 07-02-2002 | US 2005060650 A1 | 17-03-2005 |
| ----- | ----- | ----- | ----- |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82