



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 901 908 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.1999 Patentblatt 1999/18

(51) Int. Cl.⁶: **B42C 19/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.03.1999 Patentblatt 1999/11

(21) Anmeldenummer: **98115156.6**

(22) Anmeldetag: **12.08.1998**

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

(30) Priorität: **11.09.1997 US 927954**

(71) Anmelder:
**Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)**

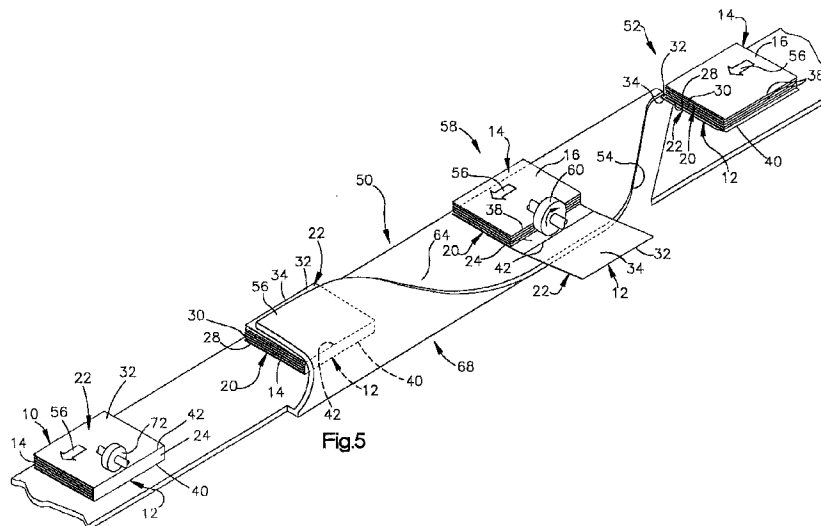
(72) Erfinder:
**Schlough, James Richard
Troy, Ohio 45373 (US)**

(74) Vertreter:
**Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing.
Heidelberger Druckmaschinen AG,
Patentabteilung,
Kurfürstenanlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)**

(54) **Verfahren zum Bilden einer Bogenmaterial-Zusammenstellung**

(57) Es wird ein Stapel (14) von Signaturen (16) mit einem gefalteten Umschlag (12) an einem Ende des Stapels gebildet. Zu diesem Zeitpunkt ist die Innenseite des gefalteten Umschlags (12) nach außen gekehrt. Somit befinden sich die Außenflächen (28, 32) des vorderen und des hinteren Umschlagteils (20, 22) des Umschlags (12) in Kontakt miteinander und die Innenfläche (34) eines der Umschlagteile (20, 22) ist von dem Signaturstapel (14) abgekehrt. Der Umschlag (12) wird dann aufgeklappt und die Innenfläche (34) des einen Umschlagteils (22) wird mit dem gegenüberliegenden

Ende des Signaturstapels (14) in Kontakt gebracht. Der Signaturstapel (14) wird gebildet, indem Signaturen (16) quer zu deren gefalteten Kanten (38) bewegt und weitere Signaturen hinzugefügt werden. Der Umschlag (12) mit seiner Innenseite nach außen gekehrt wird an einem Ende des Stapels (14) von Signaturen (16) platziert. Der Signaturstapel (14) und der Umschlag (12) mit seiner Innenseite nach außen gekehrt werden dann parallel zu den gefalteten Kanten (38) der Signaturen (16) bewegt und währenddessen wird der Umschlag (12) aufgeklappt und erneut gefaltet.



EP 0 901 908 A3

2

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

EP 98 11 5156

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

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 1.1.2014. Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4334225 A	13-04-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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