

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 207 043 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.01.2006 Patentblatt 2006/02

(51) Int Cl.:
B41F 13/54 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(21) Anmeldenummer: 01125440.6

(22) Anmeldetag: 02.11.2001

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

(30) Priorität: 15.11.2000 US 713414

(71) Anmelder: **Goss International Americas, Inc.**
Dover, NH 03820 (US)

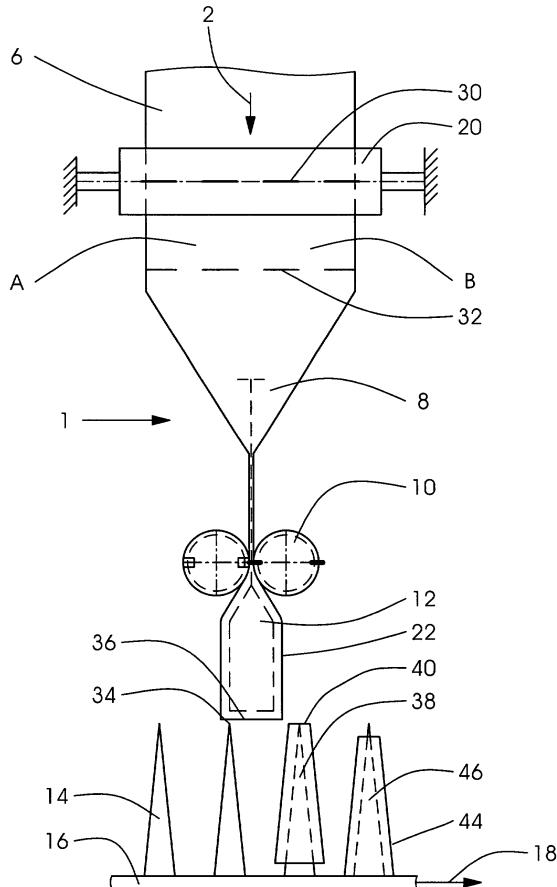
(72) Erfinder:

- **Cote, Kevin Lauren**
Durham, NH 03824 (US)
- **Zagar, Lawrence E.**
Rochester, NH 03867 (US)

(74) Vertreter: **Domenego, Bertrand et al**
Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(54) Falzapparat mit einem Falztrichter und einer Querschneidvorrichtung

(57) Ein Falzapparat mit einem Falztrichter (8) zum Längsfalten einer Materialbahn (6) und einer dem Falztrichter in Bahnlaufrichtung nachgeordneten Querschneidvorrichtung (10) zeichnet sich durch eine erste Querschneideeinrichtung (20), welche die Materialbahn (6) abschnittsweise querschneidet, eine Signaturöffnungsvorrichtung (12) zwischen den beiden Seiten der längsgefalzten und abschnittsweise quergeschnittenen Materialbahn (6) und die dem Falztrichter (8) in Bahnlaufrichtung nachgeordnete zweite Querschneidvorrichtung (10), welche die Materialbahn abschnittsweise querschneidet und in Signaturen teilt, aus.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 197 25 609 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 24. Dezember 1998 (1998-12-24) * das ganze Dokument * -----	1-6,10	B41F13/54
A	EP 0 317 499 A (FUJI SEAL INDUSTRY CO. LTD.) 24. Mai 1989 (1989-05-24) * das ganze Dokument * -----	1	
A	GB 2 077 235 A (WALTER SPENGLER) 16. Dezember 1981 (1981-12-16) -----		
A	US 2 931 646 A (L. DAVIS) 5. April 1960 (1960-04-05) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 17. November 2005	Prüfer De Rijck, F
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			

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

EP 01 12 5440

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.

17-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19725609	A	24-12-1998	KEINE		
EP 0317499	A	24-05-1989	DE	3869067 D1	16-04-1992
			JP	1139321 A	31-05-1989
			JP	1898274 C	23-01-1995
			JP	6013332 B	23-02-1994
			US	4910941 A	27-03-1990
GB 2077235	A	16-12-1981	CH	659035 A5	31-12-1986
			DE	3117419 A1	01-04-1982
			FR	2491831 A1	16-04-1982
			IT	1144340 B	29-10-1986
US 2931646	A	05-04-1960	KEINE		