

(19)



(11)

EP 1 923 344 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

14.01.2009 Patentblatt 2009/03

(51) Int Cl.:

B65H 45/16 (2006.01)

B65H 29/60 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(21) Anmeldenummer: **07021962.1**

(22) Anmeldetag: **13.11.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **16.11.2006 DE 102006054419**

(71) Anmelder: **manroland AG**

63075 Offenbach/Main (DE)

(72) Erfinder:

- **Echerer, Siegmund**
86672 Neukirchen (DE)
- **Stieler, Andreas**
86169 Augsburg (DE)
- **Meyer, Thomas**
86199 Augsburg (DE)

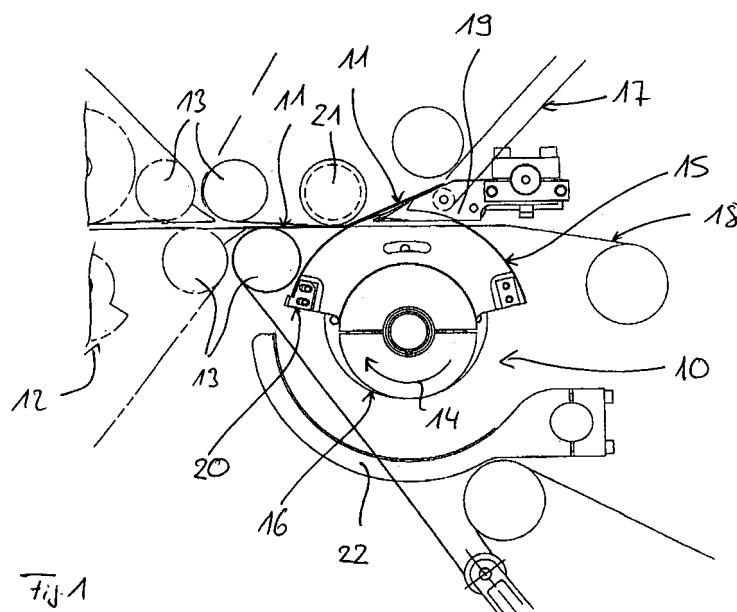
(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas**

manroland AG
Intellectual Property (IP)
86219 Augsburg (DE)

(54) Falzapparat einer Druckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft einen Falzapparat einer Druckmaschine, insbesondere einer Rollenrotationsdruckmaschine, mit einer Schneideinheit, um von einem bahnförmigen Bedruckstoff Exemplare durch Querschneiden abzutrennen, und mit einer der Scheideinheit nachgeordneten Längsfalzeinheit, wobei die Längsfalzeinheit mehrere parallel angeordnete Längsfalzeinrichtungen aufweisen, und wobei der Längsfalzeinheit eine

Aufteilungseinrichtung vorgeordnet ist, um Exemplare bzw. Sammelexemplare wahlweise bzw. wechselweise einer der parallel angeordneten Längsfalzeinrichtungen der Längsfalzeinheit zuzuführen. Erfindungsgemäß ist der Aufteilungseinrichtung (10) eine Markierungseinrichtung (20) zugeordnet, mit Hilfe derer Exemplare bzw. Sammelexemplare abhängig davon, welcher der parallel angeordneten Längsfalzeinrichtungen der Längsfalzeinheit dieselben zugeführt werden, markierbar sind.



EP 1 923 344 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 1962

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 127 827 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 29. August 2001 (2001-08-29) * das ganze Dokument *	1-9	INV. B65H45/16 B65H29/60
A	GB 1 541 562 A (TIMSONS LTD) 7. März 1979 (1979-03-07) * das ganze Dokument *	1-9	
A	GB 1 208 969 A (PLAMAG PLAUENER DRUCKMASCHINEN [DE]) 14. Oktober 1970 (1970-10-14) * das ganze Dokument *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 2008	Prüfer Jezierski, Krzysztof
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

3
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 07 02 1962

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

03-12-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1127827	A	29-08-2001	DE 10009263 A1	30-08-2001
			US 2002019302 A1	14-02-2002
GB 1541562	A	07-03-1979	DE 2609136 A1	16-09-1976
GB 1208969	A	14-10-1970	KEINE	

EPO FORM P0461

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