



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.09.2009 Patentblatt 2009/39

(51) Int Cl.:
B65H 45/28 (2006.01) **B65H 37/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.09.2008 Patentblatt 2008/38

(21) Anmeldenummer: **08004582.6**

(22) Anmeldetag: **12.03.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **14.03.2007 DE 102007012945**

(71) Anmelder: **manroland AG
63075 Offenbach/Main (DE)**

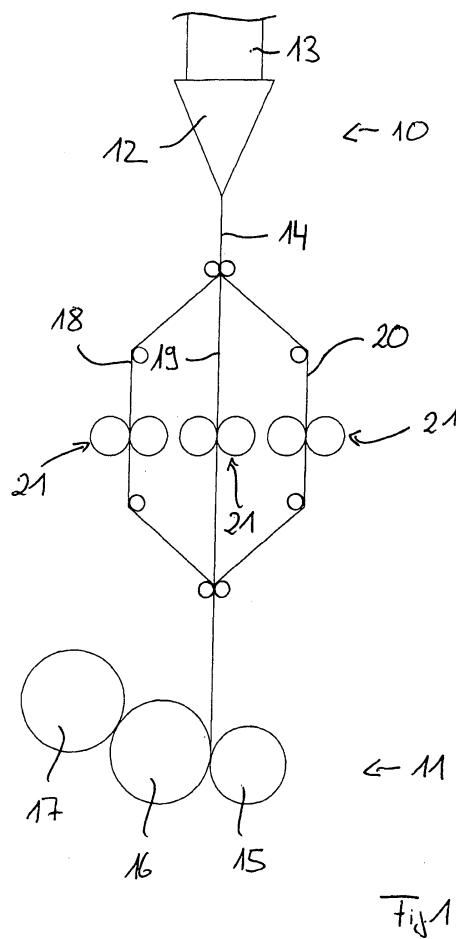
(72) Erfinder:

- Elschner, Jens
08525 Plauen (DE)
- Stansch, Karsten
08529 Plauen (DE)

(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas
manroland AG
Intellectual Property (IP)
86219 Augsburg (DE)**

(54) Falzeinheit einer Rollendruckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft eine Falzeinheit einer Rollendruckmaschine, mit einer Längsfalzeinrichtung (10) und einer in Transportrichtung des Bedruckstoffs gesetzen stromabwärts der Längsfalzeinrichtung (10) angeordneten Querfalzeinrichtung (11). Erfindungsgemäß weist die Längsfalzeinrichtung (10) einen einzigen Falztrichter (12) auf, wobei in den Falztrichter (12) als Strang (13) einlaufende Bedruckstoffbahnen durch eine dem Falztrichter (12) zugeordnete Längsscheideeinrichtung oder durch mindestens eine, jeweils mindestens einer Bedruckstoffbahn des Strangs (13) zugeordnete Längsscheideeinrichtung durch Längsschneiden in Teilbahnen geschnitten werden, die den Falztrichter (12) als Strang (14) verlassen, wobei der den Falztrichter (12) verlassende Strang (14) stromabwärts des Falztrichters (12) und stromaufwärts der Querfalzeinrichtung (11) in mindestens drei Teilstränge (18, 19, 20, 22, 23) aufteilbar ist, und wobei mindestens einem der Teilstränge jeweils ein Heftapparat (21) zugeordnet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 00 4582

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
X	EP 1 681 258 A (KOENIG & BAUER AG [DE]) 19. Juli 2006 (2006-07-19) * Absatz [0028] - Absatz [0030]; Abbildung 2 *	1-8	INV. B65H45/28 B65H37/04
A,D	----- DE 102 59 655 B3 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 1. Juli 2004 (2004-07-01) * das ganze Dokument *	1-8	-----
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			B65H
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. August 2009	Prüfer Jezierski, Krzysztof
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund C : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 08 00 4582

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.

05-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1681258	A	19-07-2006	AT	348777 T		15-01-2007
			AT	378280 T		15-11-2007
			AT	382574 T		15-01-2008
			AT	421479 T		15-02-2009
			AU	2003293005 A1		09-07-2004
			WO	2004054914 A1		01-07-2004
			DE	20321373 U1		14-12-2006
			DE	20321374 U1		14-12-2006
			DE	20321375 U1		14-12-2006
			DE	20321701 U1		24-12-2008
			EP	1575858 A1		21-09-2005
			EP	1681257 A2		19-07-2006
			EP	1864930 A1		12-12-2007
			ES	2276146 T3		16-06-2007
			ES	2294766 T3		01-04-2008
			ES	2297804 T3		01-05-2008
			ES	2318824 T3		01-05-2009
			US	2008143033 A1		19-06-2008
			US	2006144507 A1		06-07-2006
<hr/>						
DE 10259655	B3	01-07-2004		KEINE		
<hr/>						