



(11) **EP 1 878 682 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2008 Patentblatt 2008/32

(51) Int Cl.:
B65H 45/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2008 Patentblatt 2008/03

(21) Anmeldenummer: **07013742.7**

(22) Anmeldetag: **13.07.2007**

(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: **15.07.2006 DE 102006032874**

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

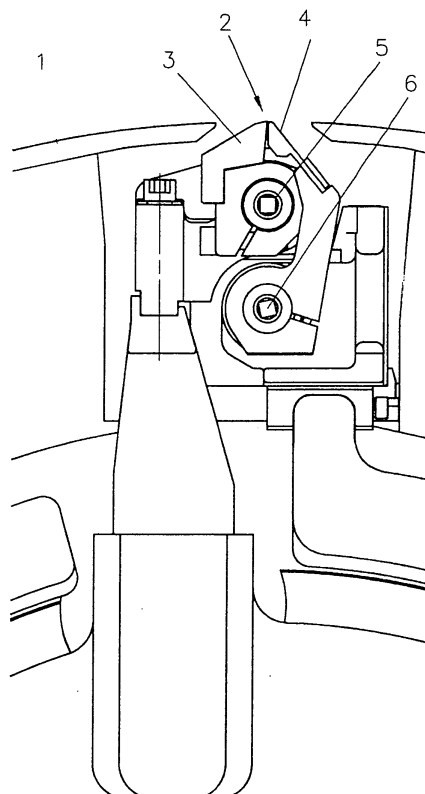
(72) Erfinder:
• **Körting, Thomas
86508 Rehling (DE)**
• **Rumesz, Franz
86157 Augsburg (DE)**

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

(54) **Gesteuerte vorlaufende Falzklappe**

(57) Falzklappenzyylinder mit mindestens einem am Umfang des Falzklappenzyinders (1) angeordneten Falzklappenpaar (2), das eine vorlaufende Falzklappe (3) und eine nachlaufende Falzklappe (4) zum Aufnehmen eines Druckprodukts von einem Falzmesserzyylinder aufweist, wobei die nachlaufende Falzklappe (4) bewegbar ist, wobei die vorlaufende Falzklappe abhängig von der Drehposition des Falzklappenzyinders relativ zum Falzklappenzyylinder bewegbar ist.

FIG. 1



EP 1 878 682 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3742

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 24 42 949 A1 (FRANKENTHAL AG ALBERT) 25. März 1976 (1976-03-25) * das ganze Dokument *	1-12	INV. B65H45/16
X	DE 613 679 C (VOMAG BETR AG) 23. Mai 1935 (1935-05-23) * das ganze Dokument *	1-9,11	
X	DE 21 03 946 A1 (ALBERT SCHNELLPRESSEN) 17. August 1972 (1972-08-17) * das ganze Dokument *	1-3,8,9,11	
A,D	DE 38 38 314 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 17. Mai 1990 (1990-05-17) * Abbildungen 1,2 *	1,9,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 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 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	

2

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 07 01 3742

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.

25-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2442949 A1	25-03-1976	CH 594503 A5	13-01-1978
		FR 2283845 A1	02-04-1976
		GB 1484956 A	08-09-1977
		IT 1042244 B	30-01-1980
DE 613679 C	23-05-1935	KEINE	
DE 2103946 A1	17-08-1972	FR 2124829 A5	22-09-1972
		GB 1307049 A	14-02-1973
		IT 946933 B	21-05-1973
DE 3838314 A1	17-05-1990	EP 0368221 A2	16-05-1990
		JP 2025589 C	26-02-1996
		JP 2182668 A	17-07-1990
		JP 7055761 B	14-06-1995
		RU 2025281 C1	30-12-1994
		US 5057064 A	15-10-1991

EPO FORM P0461

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