

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.2010 Patentblatt 2010/52

(51) Int Cl.:
B65H 23/26 (2006.01) **B65H 23/32 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.2009 Patentblatt 2009/10

(21) Anmeldenummer: **08015092.3**

(22) Anmeldetag: **27.08.2008**

(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: **29.08.2007 DE 102007040678**

(71) Anmelder: **manroland AG
 63012 Offenbach (DE)**

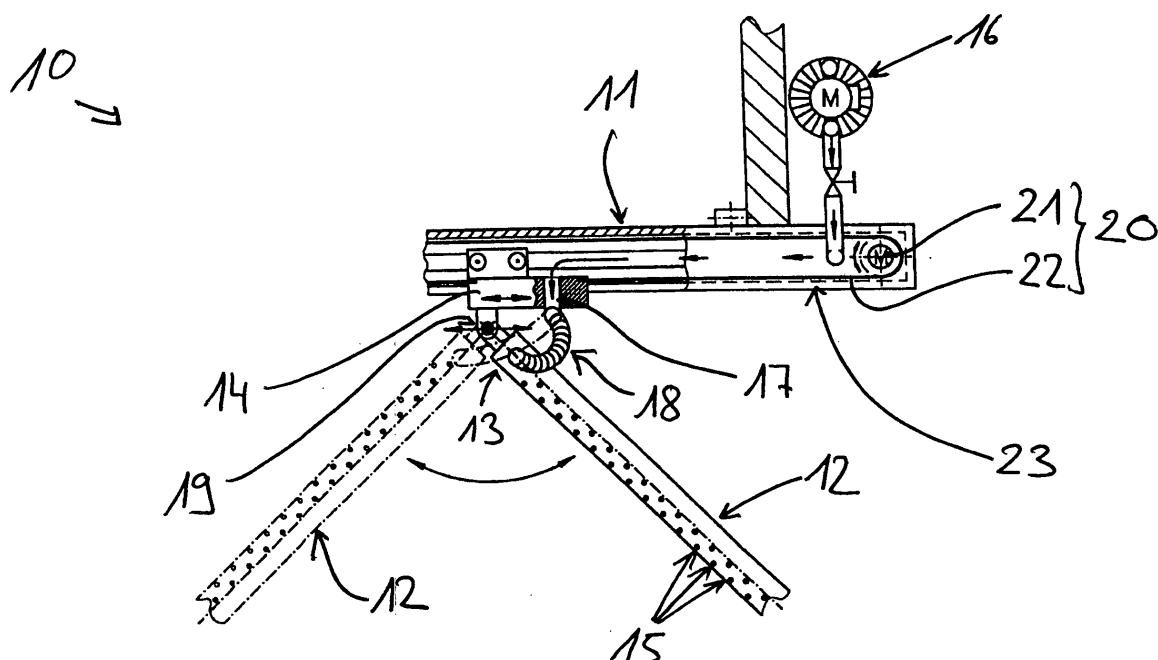
(72) Erfinder: **Menzingen, Stefan
 86453 Dasing-Wessiszell (DE)**

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

(54) **Wendestangeneinheit einer Rollendruckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wendestangeneinheit (10) einer Rollendruckmaschine, mit mindestens einer Wendestange (12), die an einer Linearführung (11) translatorisch verfahrbar gelagert und die mit Blasluft be-

aufschlagbar ist. Erfindungsgemäß ist die Linearführung (11) von Blasluft derart durchströmt, dass die Blasluft der jeweiligen Wendestange (12) über die Linearführung (11) zuführbar ist.



70.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 5092

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 452 472 A2 (WIFAG MASCHF [CH] WIFAG MASCHF AG [CH]) 1. September 2004 (2004-09-01) * Absätze [0003], [0012], [0014], [0026], [2732], [0033], [0034]; Abbildung 1 *	1-3,8,9	INV. B65H23/26 B65H23/32
Y	----- GB 2 256 188 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 2. Dezember 1992 (1992-12-02) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 2 * * Seite 8, Absatz 2 - Seite 9, Absatz 1 * * Abbildungen 1,3a,3b *	5	
X	----- EP 0 453 869 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 30. Oktober 1991 (1991-10-30) * Spalte 1, Zeilen 1-7 * * Spalte 2, Zeile 17 - Spalte 3, Zeile 5 * * Spalte 3, Zeilen 36-55 * * Abbildungen 1,2 *	1-3,5,8,9	
Y	----- DE 10 2004 043681 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 16. März 2006 (2006-03-16) * Absatz [0214] *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 16. November 2010	Prüfer Cescutti, Gabriel
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 08 01 5092

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.

16-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1452472	A2	01-09-2004	AT DE US	477205 T 10307992 A1 2004164477 A1		15-08-2010 09-09-2004 26-08-2004
GB 2256188	A	02-12-1992	DE FR JP JP US	4117094 A1 2679489 A1 2572922 B2 5138853 A 5273201 A		03-12-1992 29-01-1993 16-01-1997 08-06-1993 28-12-1993
EP 0453869	A1	30-10-1991	CA DE JP US	2040040 C 4013229 C1 4226353 A 5100117 A		03-01-1995 07-11-1991 17-08-1992 31-03-1992
DE 102004043681	A1	16-03-2006		KEINE		