



EP 1 588 967 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2008 Patentblatt 2008/37

(51) Int Cl.:
B65H 11/00 (2006.01) **B65H 5/22 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(21) Anmeldenummer: **05007702.3**

(22) Anmeldetag: **08.04.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **23.04.2004 DE 202004006615 U**
05.05.2004 DE 102004022694

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

(72) Erfinder:

- **Bayer, Harald**
63110 Rodgau (DE)

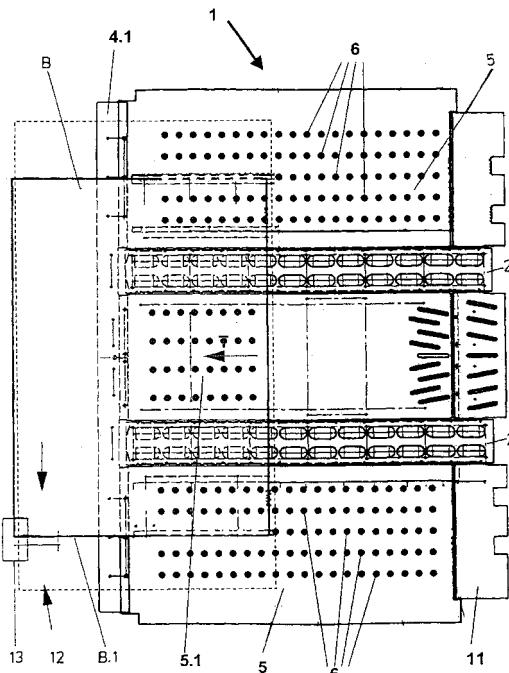
- **Herzan, Georg**
61440 Oberursel/Taunus (DE)
- **Seidel, Frank**
63303 Dreieich (DE)
- **Ullrich, Bernd**
63796 Kahl/Main (DE)

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar et al**
manroland AG
Intellectual Property (IPB)
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach am Main (DE)

(54) Fördertisch

(57) Beschrieben wird ein Saugbändertisch 1 mit endlos um diesen herumgeführten Saugbändern 2. Für den sicheren Transport von Bogen B über den Saugbändertisch 1 sind Belüftungsöffnungen 6 seitlich der Saugbänder 2 vorgesehen. Zur Vermeidung einer ungeeigneten Beeinflussung des Bogentransportes durch zu viel oder zu wenig Blasluft werden die Belüftungsöffnungen 6 einzeln oder in Gruppen mit Blasluft versorgt. Damit können auf dem Saugbändertisch 1 die Bogen B ohne großen Bedienungsaufwand behinderungs- und verschleißfrei über den Saugbändertisch 1 transportiert werden.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
P,X	DE 20 2004 006615 U (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 5. August 2004 (2004-08-05) * das ganze Dokument *	1-24	INV. B65H11/00 B65H5/22
A	DE 90 04 967 U (KOENIG & BAUER AG) 28. Juni 1990 (1990-06-28) * Seite 9, Zeilen 17-23 *	1,2,11, 22	
D,A	DE 44 13 089 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN) 19. Oktober 1995 (1995-10-19) * das ganze Dokument *	1-4,12, 13,22,23	
A	EP 0 453 790 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 30. Oktober 1991 (1991-10-30) * das ganze Dokument *	1,2,22, 23	
A	DE 20 54 924 A (DITTA) 24. Juni 1971 (1971-06-24) * das ganze Dokument *	1,22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65H
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	31. Juli 2008	De Rijck, Freddy
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 O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 05 00 7702

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.

31-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 202004006615 U		05-08-2004		KEINE		
DE 9004967	U	28-06-1990		KEINE		
DE 4413089	A	19-10-1995	DK EP JP JP US	677466 T3 0677466 A1 2553324 B2 7285703 A 5636833 A	24-02-1997 18-10-1995 13-11-1996 31-10-1995 10-06-1997	
EP 0453790	A	30-10-1991	DE ES JP JP US	4012948 A1 2047356 T3 2531861 B2 4223951 A 5139253 A	31-10-1991 16-02-1994 04-09-1996 13-08-1992 18-08-1992	
DE 2054924	A	24-06-1971	AT	303089 B		10-11-1972