



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2004 Patentblatt 2004/12

(51) Int Cl.⁷: **B65H 33/02**, B65H 29/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.03.2002 Patentblatt 2002/12

(21) Anmeldenummer: **01118896.8**

(22) Anmeldetag: 17.08.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder: **Klenk, Rainer**
68789 St. Leon-Rot (DE)

(30) Priorität: 14.09.2000 DE 10045883

(54) **Ausleger für eine flächige Bedruckstoffe verarbeitende Maschine**

(57) Ein Ausleger einer flächige Bedruckstoffe verarbeitende Maschine, insbesondere einer Bogen verarbeitenden Druckmaschine, mit einer Stapelstation (14) und einer Bereitstellungsstation (24) für Stapelunterlagen (26) ist mit einer Beschickungsvorrichtung ausgestattet, mittels welcher in die Bereitstellungsstation (24)

eingeführte Stapelunterlagen (26) unter Ausrichtung derselben an einen heb- und senkbaren Stapelunterlagenträger (29) übergebbar sind, der unter einer Absenkung desselben seinerseits die Stapelunterlagen (26) an einen Förderer (Rahmen 27, Schlitten 28) übergibt, mittels welchem die Stapelunterlagen (26) in die Stapelstation (14) verbringbar sind.

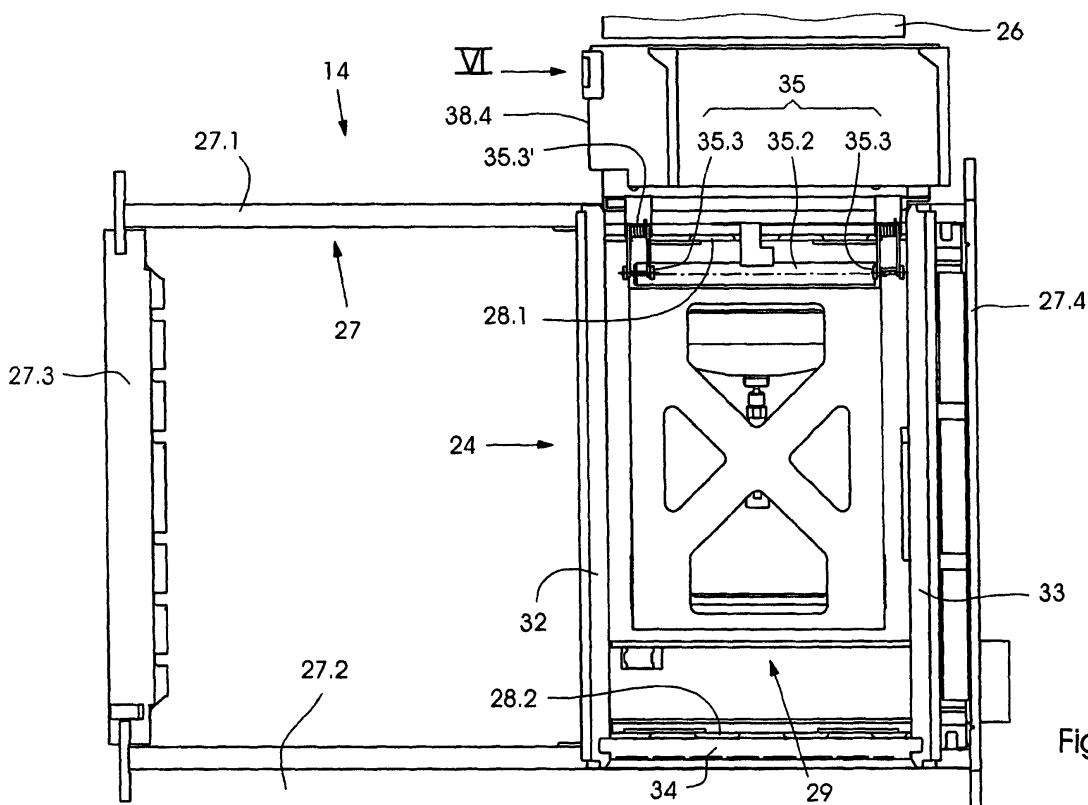


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 8896

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 196 12 294 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 2. Oktober 1997 (1997-10-02) * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 57; Abbildungen 1,2 * ---	1	B65H33/02 B65H29/04
D,A	DE 43 44 361 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 1. September 1994 (1994-09-01) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	
A	EP 0 459 145 A (KOMORI PRINTING MACH) 4. Dezember 1991 (1991-12-04) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 497 (M-889), 9. November 1989 (1989-11-09) & JP 01 197273 A (DAINIPPON PRINTING CO LTD), 8. August 1989 (1989-08-08) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 183 (M-598), 12. Juni 1987 (1987-06-12) & JP 62 012570 A (AKIYAMA INSATSUKI SEIZO KK), 21. Januar 1987 (1987-01-21) * Zusammenfassung * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22. Januar 2004	Thibaut, E	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 01 11 8896

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.

22-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19612294 A	02-10-1997	DE 19612294 A1	02-10-1997
		DE 59703884 D1	02-08-2001
		EP 0798253 A1	01-10-1997
		JP 10035987 A	10-02-1998
		US 6155559 A	05-12-2000
DE 4344361 A	01-09-1994	DE 4344361 A1	01-09-1994
		AT 151383 T	15-04-1997
		CA 2157123 A1	01-09-1994
		CN 1118593 A ,B	13-03-1996
		DE 59402385 D1	15-05-1997
		WO 9419270 A1	01-09-1994
		EP 0686127 A1	13-12-1995
		JP 3452574 B2	29-09-2003
		JP 8507031 T	30-07-1996
		US 5669755 A	23-09-1997
EP 0459145 A	04-12-1991	JP 2788536 B2	20-08-1998
		JP 4039262 A	10-02-1992
		JP 3153225 B2	03-04-2001
		JP 4041362 A	12-02-1992
		AT 139748 T	15-07-1996
		AT 171694 T	15-10-1998
		DE 69120474 D1	01-08-1996
		DE 69120474 T2	31-10-1996
		DE 69130298 D1	05-11-1998
		DE 69130298 T2	18-02-1999
		EP 0459145 A2	04-12-1991
		EP 0686591 A2	13-12-1995
		US 5312221 A	17-05-1994
		US 5419676 A	30-05-1995
		US 5240370 A	31-08-1993
JP 01197273 A	08-08-1989	KEINE	
JP 62012570 A	21-01-1987	JP 1788151 C	10-09-1993
		JP 4070220 B	10-11-1992

EPO FORM P0461

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