

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 156 005 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.01.2004 Patentblatt 2004/04**

(51) Int Cl. 7: **B65H 45/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.11.2001 Patentblatt 2001/47**

(21) Anmeldenummer: **01107771.6**

(22) Anmeldetag: **04.04.2001**

(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**

(30) Priorität: **17.05.2000 DE 10023933**

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

(72) Erfinder:  
• **Belmann, Markus  
70806 Kornwestheim/pattonville (DE)**  
• **Fritzschi, Oliver  
71691 Freiberg (DE)**  
• **Lehnen, Andreas  
71672 Marbach/Neckar (DE)**

(74) Vertreter: **Duschl, Edgar Johannes, Dr. et al  
Heidelberger Druckmaschinen AG,  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
69115 Heidelberg (DE)**

### (54) Falztasche

(57) Zur Einstellung der Falzlänge eines in eine Falztasche (10) einlaufenden Falzbogens wird ein sich innerhalb der Falztasche (10) quer zur Bogenlaufrichtung erstreckender Taschenanschlag (12) motorisch verstellt. Um eine exakte motorische Verstellung beider

Seiten des Taschenanschlages (12) zu gewährleisten, wird die Verstellung mit Hilfe zweier Gewindespindeln (16,17) durchgeführt. Dabei sind die Gewindespindeln (16,17) so miteinander gekoppelt, dass eine abgestimmte Bewegung zwischen ihnen ermöglicht ist.

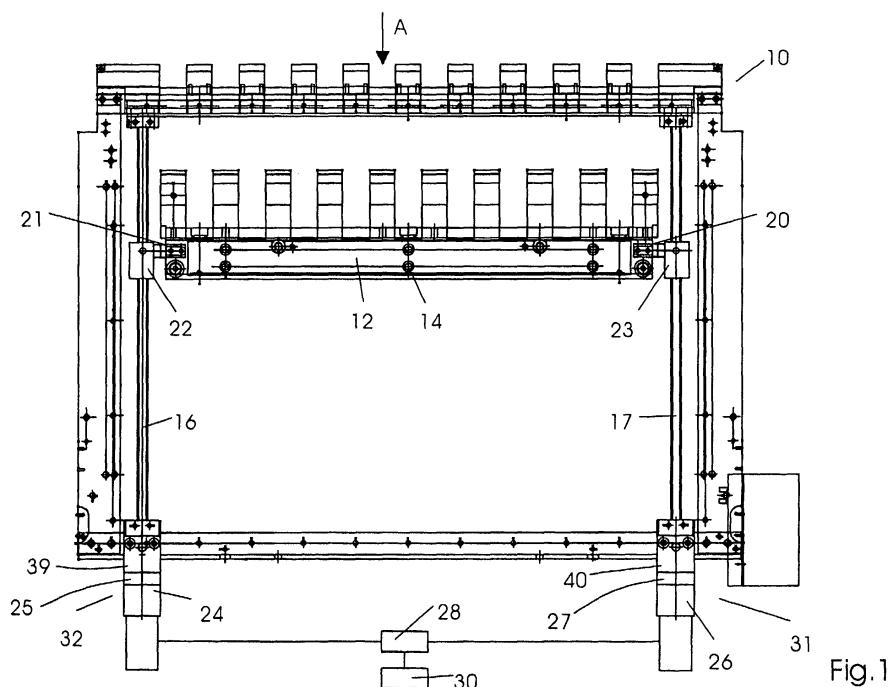


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 7771

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 35 44 495 A (STEFFEN FRITZ) 25. Juni 1987 (1987-06-25) * Spalte 8, Zeile 14 - Zeile 38 * * Spalte 9, Zeile 3 - Zeile 5; Abbildung 1 * ---	1-3,5,6, 8-10,14	B65H45/14
X	GB 248 383 A (GEORG SPIESS) 15. Juli 1926 (1926-07-15) * Seite 1, Zeile 90 - Seite 2, Zeile 32; Anspruch 2; Abbildungen 3-5 *	1,11, 15-18	
A,D	DD 287 012 A (POLYGRAPH LEIPZIG) 14. Februar 1991 (1991-02-14) * das ganze Dokument *	1-9, 11-14	
A,D	DE 27 38 689 A (BAEUPERLE GMBH MATHIAS) 1. März 1979 (1979-03-01) * das ganze Dokument *	1,3,4, 11-14	
A,D	DE 24 27 850 A (OPPENWEILER GMBH MASCHINENBAU) 18. Dezember 1975 (1975-12-18) * das ganze Dokument *	1,15-18	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)  B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	20. November 2003		Rupprecht, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
EPO FORM 1503.03.02 (P04C09)			

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

EP 01 10 7771

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.

20-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3544495	A	25-06-1987	DE	3544495 A1		25-06-1987
GB 248383	A	15-07-1926		KEINE		
DD 287012	A	14-02-1991	DD	287012 A5		14-02-1991
DE 2738689	A	01-03-1979	DE	2738689 A1		01-03-1979
DE 2427850	A	18-12-1975	DE	2427850 A1		18-12-1975