



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 156 003 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2003 Patentblatt 2003/33

(51) Int Cl.7: **B65H 39/04, B42C 1/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(21) Anmeldenummer: **01110176.3**

(22) Anmeldetag: **07.05.2001**

(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:
• **Richter, Lutz
04435 Schkeuditz (DE)**
• **Sommerer, Frank
04445 Liebertwolkwitz (DE)**

(30) Priorität: **16.05.2000 DE 10023681**

(54) **Mobiler Anleger zum Vereinzeln von flachen Produkten**

(57) Es wird ein mobiler Anleger zum Vereinzeln von flachen Produkten, insbesondere Falzbogen, Planbogen, Karten, Einlagen und dgl für Druckprodukt-Verarbeitungsmaschinen, wie insbesondere Sammelhefter,

Zusammentragmaschinen oder Einsteckmaschinen, vorgestellt. Der Anleger ist je nach Bedarf verschieden in seiner Lage zu einer Transporteinrichtung positionierbar.

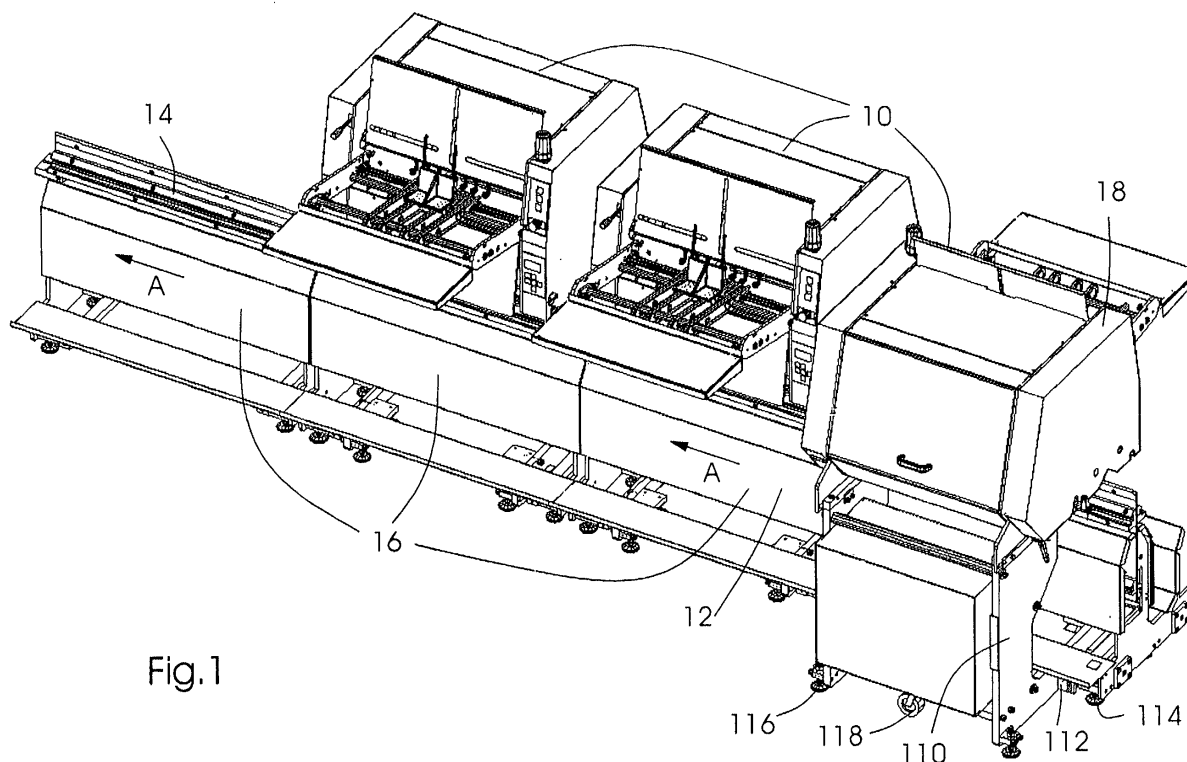


Fig. 1

EP 1 156 003 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 0176

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 98 37003 A (FERAG AG ;JAEGER ERICH (CH)) 27. August 1998 (1998-08-27) * das ganze Dokument *	1-17	B65H39/04 B42C1/10
X	US 5 203 549 A (BRYSON SR ROBERT A ET AL) 20. April 1993 (1993-04-20) * Abbildungen 3,4 *	1-11, 14-17	
X	DE 20 16 425 A (RAHDENER MASCHINENFABRIK AUGUST KOLBUS) 28. Oktober 1971 (1971-10-28) * das ganze Dokument *	8,13,17	
A	EP 0 917 965 A (BREHMER BUCHBINDEREIMASCHINEN) 26. Mai 1999 (1999-05-26) * das ganze Dokument *	1-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H B42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 23. Juni 2003	Prüfer Rupprecht, A
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 82 (P04C03)

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

EP 01 11 0176

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.

23-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9837003 A	27-08-1998	AU 5475198 A	09-09-1998
		WO 9837003 A1	27-08-1998
		DE 59801040 D1	23-08-2001
		EP 0961748 A1	08-12-1999
		JP 2001511756 T	14-08-2001
		US 6279891 B1	28-08-2001
US 5203549 A	20-04-1993	EP 0416489 A2	13-03-1991
DE 2016425 A	28-10-1971	DE 2016425 A1	28-10-1971
EP 0917965 A	26-05-1999	DE 19752015 A1	27-05-1999
		DE 59800990 D1	16-08-2001
		EP 0917965 A1	26-05-1999

EPO FORM P0461

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