

(19)



(11)

EP 1 582 491 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

13.08.2008 Patentblatt 2008/33

(51) Int Cl.:

B65H 29/12 (2006.01)

B65H 29/58 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(21) Anmeldenummer: **05101436.3**

(22) Anmeldetag: **25.02.2005**

(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

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen**

Aktiengesellschaft

69115 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder:

• **Friessnegg, Robert**

74348 Lauffen/ N (DE)

• **Ganter, Udo**

71691 Freiberg am Neckar (DE)

(30) Priorität: **30.03.2004 DE 102004015592**

(54) **Vorrichtung zum Transport flächiger Werkstücke**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Transport flächiger Werkstücke (6) mit einem ersten und einem zweiten Förderer (1, 2) und mit einem von diesen

gebildeten Einlaufmaul (33) und zeichnet sich aus durch eine im Hinblick auf unterschiedliche, gemeinsam eingenommene Schwenklagen der Förderer (1, 2) optimierbare Geometrie des Einlaufmauls (33).

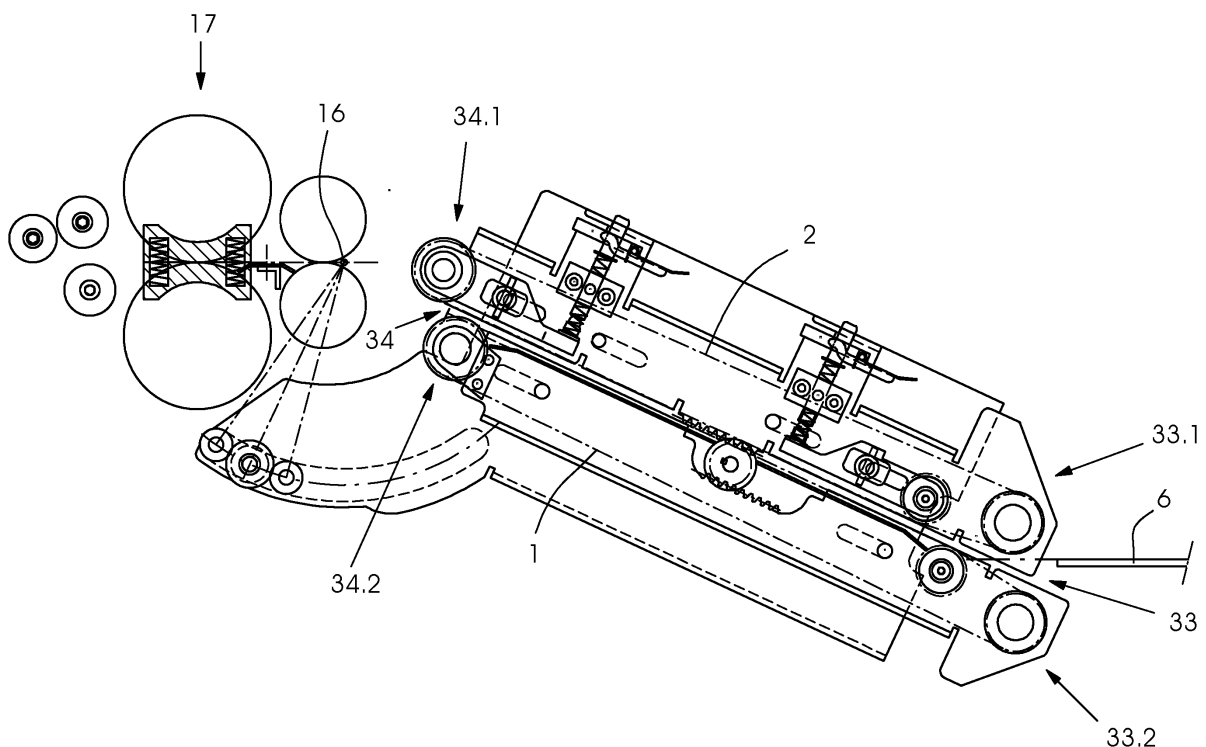


Fig.2

EP 1 582 491 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 1436

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 815 008 A (F.B. DAVIDSON) 13. März 1906 (1906-03-13) * das ganze Dokument *	1,10	INV. B65H29/12 B65H29/58
A	JP 05 054239 A (HITACHI LTD.) 5. März 1993 (1993-03-05) * das ganze Dokument *	1	
A	FR 2 470 747 A (HOTCHKISS-BRANDT SOGEME HBS) 12. Juni 1981 (1981-06-12) * das ganze Dokument *	1,4,5	
A	DE 21 31 258 A (GRAPH MASCHINENFABRIK HANS MÜLLER AG) 17. Februar 1972 (1972-02-17) * das ganze Dokument *	1,6,7	
A	US 6 296 107 B1 (BAUMGARTNER-PICHELSBERGER) 2. Oktober 2001 (2001-10-02) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 948 139 C (UNITED SHOE MACHINERY CORP.) 30. August 1956 (1956-08-30) * das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65H
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2008	Prüfer De Rijck, Freddy
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 10 1436

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

09-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 815008	A	KEINE	
JP 05054239	A	05-03-1993 JP 2961456 B2	12-10-1999
FR 2470747	A	12-06-1981 KEINE	
DE 2131258	A	17-02-1972 CH 511175 A	15-08-1971
		JP 55039507 B	11-10-1980
US 6296107	B1	02-10-2001 WO 9834774 A2	13-08-1998
		AU 5740798 A	26-08-1998
		DE 29823760 U1	11-11-1999
		DE 59808272 D1	12-06-2003
		EP 0958122 A2	24-11-1999
DE 948139	C	30-08-1956 KEINE	

EPO FORM P0461

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