



(11) EP 1 767 478 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
27.05.2009 Patentblatt 2009/22(51) Int Cl.:
B65H 5/32 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2007 Patentblatt 2007/13(21) Anmeldenummer: **06120163.8**(22) Anmeldetag: **06.09.2006**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **27.09.2005 DE 102005046098**(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen AG
69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:

- **Kinne, Klaus
04229, Leipzig (DE)**
- **Tischer, Siegmar
04451, Borsdorf (DE)**

(54) Mitnehmerelement und Sammelkette

(57) Die Erfindung betrifft ein Mitnehmerelement (40) für eine endlose Sammelkette (10) in einer Sammelstrecke, insbesondere bei der Druckweiterverarbeitung, wobei die Sammelkette (10) aus Sattelsegmenten (12) und Aufnehmersegmenten (16) zusammengesetzt ist, wobei die Sattelsegmente (12) ein im Wesentlichen sattelförmiges Dach (14) der Sammelkette (10) bilden, wobei das Mitnehmerelement (40) an einem Aufnehmersegment (16) werkzeuglos lösbar befestigbar ist und wobei das Mitnehmerelement (40) zwei Mitnehmerflügel (41, 41') aufweist, wobei die Mitnehmerflügel (41, 41') gegeneinander vorgespannt sind. Außerdem betrifft die Erfindung eine endlose Sammelkette (10) in einer Sammelstrecke, insbesondere bei der Druckweiterverarbeitung, wobei die Sammelkette (10) aus Sattelsegmenten (12) und Aufnehmersegmenten (16) zusammengesetzt ist, wobei die Sattelsegmente (12) ein im Wesentlichen sattelförmiges Dach (14) der Sammelkette (10) bilden und wobei an wenigstens einem Aufnehmersegment (16) ein derartiges Mitnehmerelement (40) werkzeuglos lösbar befestigbar ist.

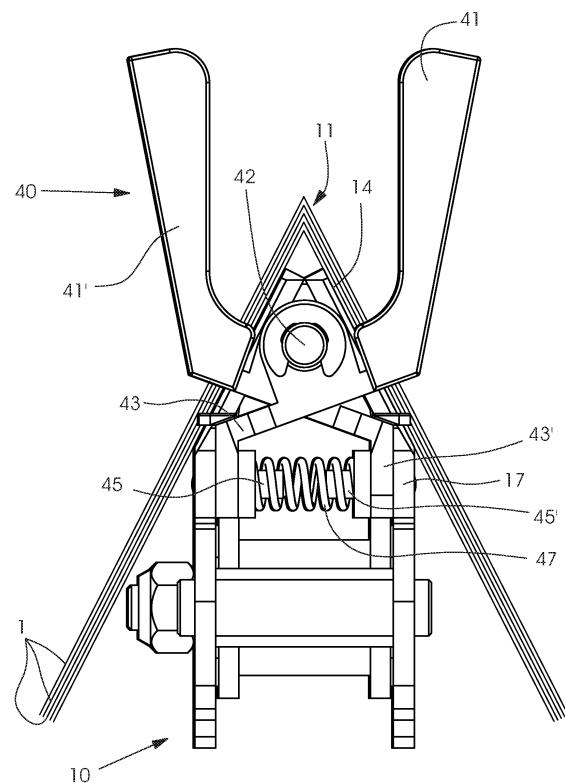


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 0163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	US 1 348 849 A (MARTIN CHRISTENSEN) 10. August 1920 (1920-08-10) * Seite 2, Zeilen 9-27; Abbildungen 1,4 *	1-3,5-7, 9,10	INV. B65H5/32
A	US 2 810 468 A (FAEBER HARRY W ET AL) 22. Oktober 1957 (1957-10-22) * Abbildung 4 *	1-10	
D,A	EP 1 074 495 A (GRAPHA HOLDING AG [CH]) 7. Februar 2001 (2001-02-07) * Abbildungen 1,3,4 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	15. April 2009	Athanasiadis, 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 06 12 0163

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.

15-04-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1348849	A 10-08-1920	KEINE	
US 2810468	A 22-10-1957	KEINE	
EP 1074495	A 07-02-2001	JP 2001072280 A	21-03-2001