



(11) EP 2 181 857 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.05.2012 Patentblatt 2012/20

(51) Int Cl.:
B42B 4/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.05.2010 Patentblatt 2010/18

(21) Anmeldenummer: **09172388.2**

(22) Anmeldetag: **07.10.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **28.10.2008 DE 102008053545**

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

(72) Erfinder:

- **Richter, Lutz
04435, Schkeuditz (DE)**
- **Kinne, Klaus
04838 Eilenburg (DE)**

(54) **Sammelhefter mit variabler Kettenteilung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Sammelhefter (100) mit einer endlosen Sammelkette (20) zum rüttlingsweisen Sammeln und Transport von gefalzten Bogen (200), wobei die Sammelkette Kettendachsegmente (22, 23) und klappbare Mitnehmerelemente (24) besitzt, wobei das Mitnehmerelement in seiner Lage verstellbar ist. Das

klappbare Mitnehmerelement (24) bildet in einer inaktiven Lage einen Teil des Dachs der Sammelkette und steht in einer anderen, aktiven Lage quer zur Förderrichtung aus dem Dach der Sammelkette hervor. Mittels einer Steuervorrichtung kann das Mitnehmerelement (24) angesteuert werden.

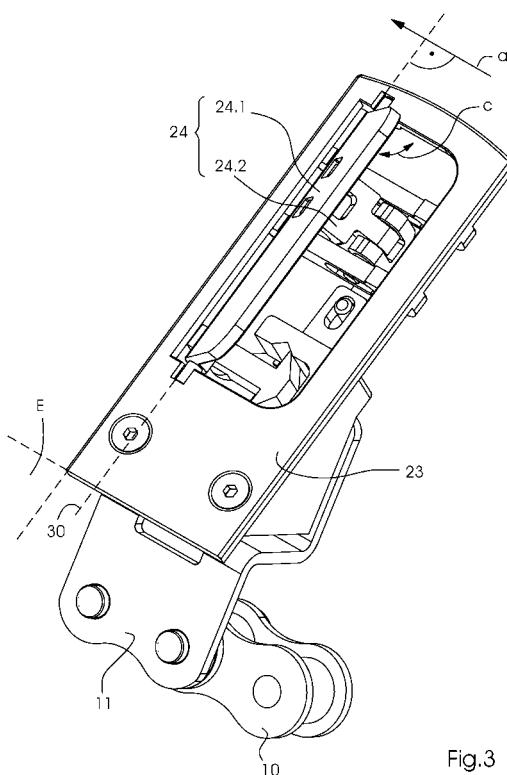


Fig.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
P 09 17 2388

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2007 053490 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 12. Juni 2008 (2008-06-12) * das ganze Dokument * -----	1	INV. B42B4/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	5. April 2012		Evans, Andrew
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 09 17 2388

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.

05-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007053490 A1	12-06-2008	AT 516152 T CN 101195313 A DE 102007053490 A1 EP 1939008 A2 JP 2008143175 A US 2008136082 A1	15-07-2011 11-06-2008 12-06-2008 02-07-2008 26-06-2008 12-06-2008
<hr/>			