



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.08.2011 Patentblatt 2011/33

(51) Int Cl.:
B65H 75/24 (2006.01) **B65H 54/54 (2006.01)**
B65H 49/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.04.2009 Patentblatt 2009/14

(21) Anmeldenummer: **08163407.3**

(22) Anmeldetag: **01.09.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **25.09.2007 DE 102007045864**
01.09.2008 DE 102008045109

(71) Anmelder: **TESA SE**
20253 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Hebbel, Gerd**
22523, Hamburg (DE)
• **Schulze, Reiner**
22089, Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Stubbe, Andreas et al**
tesa AG,
Kst. 9500 - Bf. 645,
Quickbornstrasse 24
20253 Hamburg (DE)

(54) **Selbstspannender Kernträger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kernträger (1) zum Spannen von Kernen (6), um Wickelgut, insbesondere bahnförmige Materialien wie Klebebänder, auf- und/oder abzuwickeln, wobei der Kernträger (1) einen Spannring (11) umfasst, der zur Aufnahme eines Kernes (6) und der auf einer Wickelwelle (3) sich befindend zur Übertragung eines Drehmoments auf den Kern (6) dient und dessen äußere Lauffläche im Wesentlichen die Form eines geraden Kreiszylinders aufweist, wobei der Spannring (11) derart flexibel gestaltet ist, dass der Außendurchmesser des Spannrings (11) variiert werden kann.

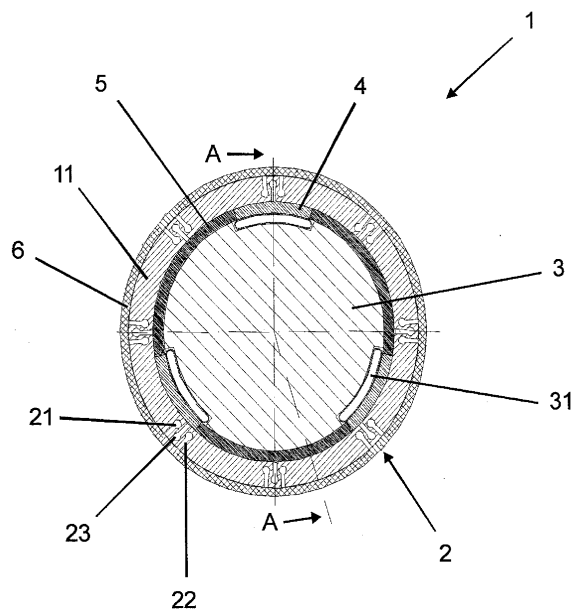


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 16 3407

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 195 17 226 A1 (BEIERSDORF AG [DE]) 14. November 1996 (1996-11-14) * Ansprüche 1-8 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-7,9, 10,13, 15,16	INV. B65H75/24 B65H54/54 B65H49/36
X,D	DE 43 09 062 A1 (BEIERSDORF AG [DE]) 13. Januar 1994 (1994-01-13) * Ansprüche 1-12 * * Spalte 1, Zeile 38 - Zeile 45 * * Spalte 1, Zeile 56 - Zeile 59 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-5,9-16	
X	US 3 937 412 A (DAMOUR LAWRENCE R) 10. Februar 1976 (1976-02-10) * Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 22 * * Abbildungen 1,2,4,5 * -----	1,5,6,8, 9,13-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Juli 2011	Prüfer Guisan, Thierry
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 03.92 (P04C03)

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

EP 08 16 3407

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.

08-07-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19517226	A1	14-11-1996	IT	MI960877 A1	03-11-1997
DE 4309062	A1	13-01-1994	KEINE		
US 3937412	A	10-02-1976	KEINE		

EPO FORM P0461

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