



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 607 353 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2008 Patentblatt 2008/44

(51) Int Cl.:
B65H 19/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.12.2005 Patentblatt 2005/51

(21) Anmeldenummer: **05008502.6**

(22) Anmeldetag: **19.04.2005**

(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

(30) Priorität: **16.06.2004 DE 102004029067**

(71) Anmelder: **Kiefel Extrusion GmbH
67547 Worms (DE)**

(72) Erfinder:

- **Gandelheidt, Edgar
67551 Worms (DE)**
- **Hennes, Jochen
60594 Frankfurt (DE)**
- **Butty, Konrad
67550 Worms (DE)**

(74) Vertreter: **Castell, Klaus et al
Gutenbergstrasse 12
52349 Düren (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Handhabung eines fertigen Wickels und einer Wickelwelle an einer Wickelvorrichtung für Materialbahnen**

(57) Die Vorrichtung (11) zur Handhabung eines fertigen Wickels (3) und einer Wickelwelle (4) an einer Wickelvorrichtung (1) für Materialbahnen weist zwei unabhängig voneinander verschwenkbare doppelarmig ausgeführte Kulissenschienen (12, 13) auf, auf denen jeweils ein Transportwagen (18, 19) verfahrbar angeordnet ist, der eine Haltevorrichtung (20, 21) für die Wickelwelle aufweist, um die Wickelwelle und damit den gesamten Wickel halten und entlang den Kulissenschienen verfahren zu können. Aufgrund der Verschwenkbarkeit der Kulissenschienen und der Verfahrbarkeit der auf ihnen ange-

ordneten Transportwagen ist es möglich, den fertigen Wickel von den schwenkbaren Stützen (5) der Wickelvorrichtung zu einer Ablagestation (10) zu verfahren und auf ein Transportmittel (8) abzusenken. Mit Hilfe dieses Transportmittels (8) kann dann der Wickel von der Wickelwelle abgezogen werden, wobei für diesen Fall die eine Kulissenschiene (13) aus dem Verfahrtsweg herausgeschwenkt werden kann. Die Wickelwelle (4) kann dann mit Hilfe der Kulissenschienen wieder der Wickelvorrichtung zugeführt werden.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 201 17 248 U (REINHOLD) 6. März 2003 (2003-03-06) * das ganze Dokument * -----	1-4	INV. B65H19/30
A	WO 93/08109 A (WARBURTON HOLGATE LTD) 29. April 1993 (1993-04-29) * das ganze Dokument * -----	1-5	
A	WO 03/010078 A (ENVIROXI) 6. Februar 2003 (2003-02-06) * das ganze Dokument * -----	1-5	
A	DE 40 39 048 A (REIFENHÄUSER) 11. Juni 1992 (1992-06-11) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	17. September 2008	De Rijck, Freddy	
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 Anmelde datum 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 05 00 8502

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

17-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20117248	U	06-03-2003	AT CA WO EP ES JP US	314992 T 2464484 A1 03035523 A1 1438248 A1 2256563 T3 2005509574 T 2007057109 A1		15-02-2006 01-05-2003 01-05-2003 21-07-2004 16-07-2006 14-04-2005 15-03-2007
WO 9308109	A	29-04-1993	DE DE GB US	4293577 C2 4293577 T0 2276614 A 5507450 A		28-06-2001 01-12-1994 05-10-1994 16-04-1996
WO 03010078	A	06-02-2003		KEINE		
DE 4039048	A	11-06-1992	IT	1252108 B		02-06-1995