



(11)

EP 1 961 685 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.09.2009 Patentblatt 2009/37

(51) Int Cl.:

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(21) Anmeldenummer: **07023205.3**

(22) Anmeldetag: 30.11.2007

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

(30) Priorität: 23.02.2007 CH 3102007

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
8406 Winterthur (CH)

(72) Erfinder:

- Peter, Lauro
8400 Winterthur (CH)
- Cavadini, Flavio
8405 Winterthur (CH)
- Epp, Robert
8406 Winterthur (CH)

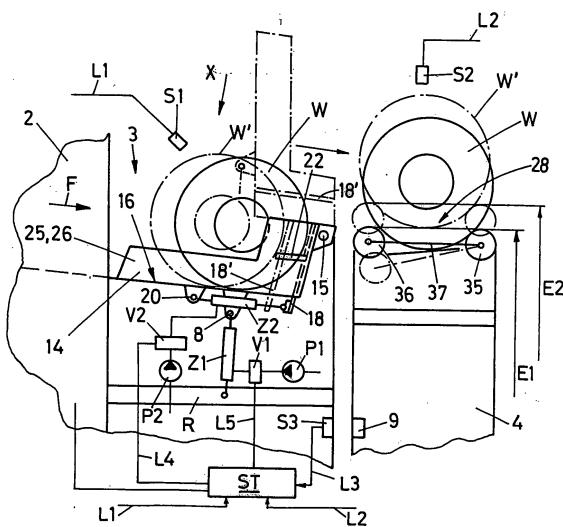
(74) Vertreter: De Colle, Piergiacomo et al
Maschinenfabrik Rieter AG
Klosterstrasse 20
8406 Winterthur (CH)

(54) Vorrichtung zur Übergabe eines Wattewickels an ein Transportfahrzeug

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur Übergabe eines, von einer Wickel bildenden Maschine (2) abgegebenen Wattewickels (W) auf die Aufnahmemulde (28) eines an der Übergabestelle positionierten Transportfahrzeuges (4), wobei die Vorrichtung aus einer über Stellmittel (Z1) um eine fixe horizontale Achse (15) schwenkbar gelagerte Aufnahme (14) besteht, deren Schwenkachse - in Bezug auf die Abgaberichtung (F) des Wattewickels (W) - im vorderen Endbereich der Aufnahme angebracht ist und wenigstens ein Mittel (18) vorgesehen ist, über welches der Wattewickel auf der

Aufnahme (14) in einer bestimmten Position zur Schwenkachse (15) vor und während der Übergabe positioniert wird. Es ist die Aufgabe der Erfindung, eine kostengünstige und einfache Ausführung der Wickelabgabe an Transportfahrzeuge mit unterschiedlichen Aufnahmehöhen vorzuschlagen. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass das Mittel (18) verstellbar in der Aufnahme (14) gelagert ist und mit wenigstens einem Stellmittel (Z2) in Verbindung steht, über welches die Position des Mittels (18) zur Schwenkachse der Aufnahme einstellbar und festlegbar ist.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 3205

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, A	DE 195 19 144 A1 (CHEMNITZER SPINNEREIMASCHINEN [DE] CSM GMBH [DE]) 5. Dezember 1996 (1996-12-05) * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 36 * * Abbildungen 1,2,4 * -----	1-6	INV. B65H19/30
A	GB 1 111 132 A (TMM RESEARCH LTD) 24. April 1968 (1968-04-24) * Seite 1, Zeilen 8-14 * * Seite 4, Zeilen 1-25 * * Abbildungen 8,9 * -----	1	
A	US 2 031 066 A (RAMSDELL THOMAS S) 18. Februar 1936 (1936-02-18) * Seite 3, Spalte 2, Zeile 46 - Seite 4, Spalte 1, Zeile 50 * * Abbildungen 1-3 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
D01G B65H			
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	31. Juli 2009	Cescutti, Gabriel
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 07 02 3205

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.

31-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19519144	A1	05-12-1996	KEINE	
GB 1111132	A	24-04-1968	KEINE	
US 2031066	A	18-02-1936	KEINE	