



(11) EP 1 741 649 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2007 Patentblatt 2007/26

(51) Int Cl.:
B65H 19/10 (2006.01) **B65H 19/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.2007 Patentblatt 2007/02

(21) Anmeldenummer: 06120107.5

(22) Anmeldetag: 18.02.2005

(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 MK YU

(30) Priorität: 19.02.2004 DE 102004008418
03.05.2004 DE 102004021623

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
05716734.8 / 1 727 755

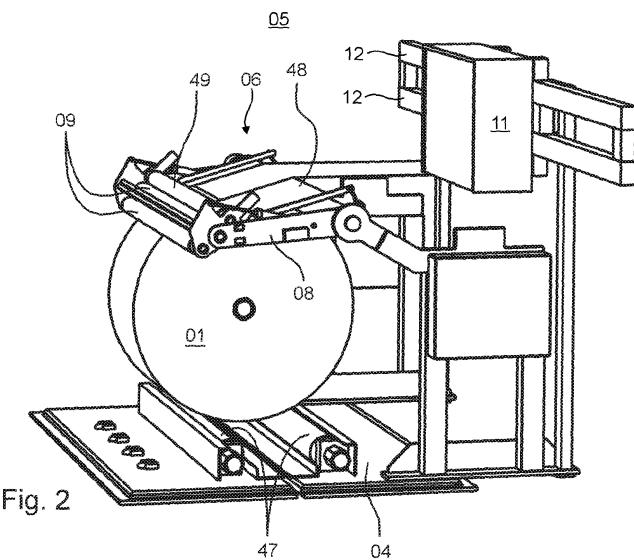
(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
97080 Würzburg (DE)

(72) Erfinder: **Keller, Martin**
97753, Karlstadt (DE)

(54) **Vorrichtung zum Vorbereiten einer aus einer Materialbahn gewickelten Vorratsrolle für einen fliegenden Rollenwechsel**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Vorbereiten einer aus einer Materialbahn gewickelten Vorratsrolle für einen fliegenden Rollenwechsel in einer die Materialbahn verarbeitenden Maschine, mit einer die Materialbahn kreuzend beweglichen Schneideinrichtung zum Durchschneiden der Materialbahn und einer Klebebandspendeeinrichtung zum Aufbringen von Klebeband entlang der beim Durchschneiden erzeugten Kante der Materialbahn, wobei die Bewegungsrichtung von

Schneideinrichtung und Klebebandspendeeinrichtung schräg zu den Längskanten der Materialbahn ist, wobei die Schrägen der Bewegungsrichtung veränderbar ist, dass die Bewegungsrichtung in einer Betriebsweise ungleich 90° zu den Längskanten der Materialbahn ist, dass die Schneideinrichtung und/oder Klebebandspendeeinrichtung auf einer Schiene verfahrbar sind, dass die Schiene ungleich 90° zu den Längskanten der Materialbahn ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, Y	WO 03/057605 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]) 17. Juli 2003 (2003-07-17) * Seite 15, Zeile 26 - Seite 19, Zeile 16; Abbildungen 1-3,13-16 *	1-6,9, 11,12,18	INV. B65H19/10
A	----- * Seite 15, Zeile 26 - Seite 19, Zeile 16; Abbildungen 1-3,13-16 *	7,8,13, 19,20	B65H19/18
Y	GB 17663 A A.D. 1913 (JAMES MILNE & SON LTD; JAMES MILLS OLIVER) 23. April 1914 (1914-04-23) * Seite 2, Zeile 19 - Seite 2, Zeile 40 * * Seite 3, Zeile 5 - Seite 3, Zeile 16; Abbildungen 1,2 *	1-6,9, 11,12,18	
A	DE 42 19 968 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 23. Dezember 1993 (1993-12-23) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 2, Zeile 49; Abbildung 2 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65H B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
7	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 24. Mai 2007	Prüfer Fachin, Fabiano
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			

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

EP 06 12 0107

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.

24-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03057605	A	17-07-2003	AU CA EP JP US	2002367288 A1 2468805 A1 1456103 A1 2005514292 T 2003116256 A1		24-07-2003 17-07-2003 15-09-2004 19-05-2005 26-06-2003
GB 191317663	A	23-04-1914		KEINE		
DE 4219968	A1	23-12-1993	EP	0574869 A2		22-12-1993