



(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

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

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

(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

(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 Schräge 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.

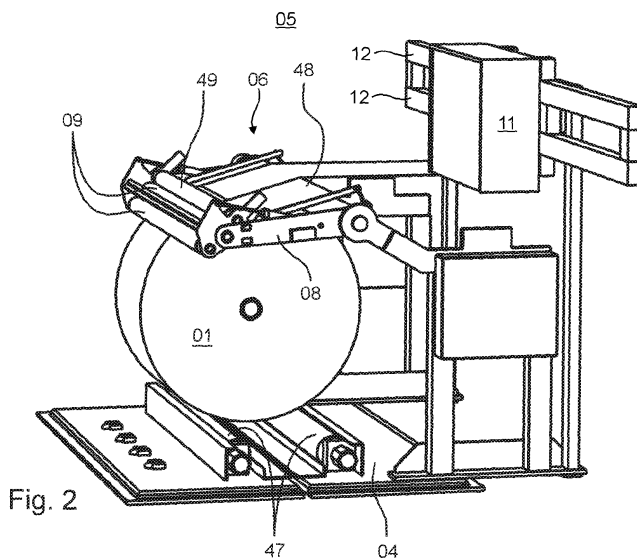


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 0107

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,Y A	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 7,8,13, 19,20	INV. B65H19/10 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			
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	

7

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

24-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03057605 A	17-07-2003	AU 2002367288 A1	24-07-2003
		CA 2468805 A1	17-07-2003
		EP 1456103 A1	15-09-2004
		JP 2005514292 T	19-05-2005
		US 2003116256 A1	26-06-2003

GB 191317663 A	23-04-1914	KEINE	

DE 4219968 A1	23-12-1993	EP 0574869 A2	22-12-1993

EPO FORM P0461

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