



(11) EP 1 767 479 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52(51) Int Cl.:
B65H 16/06 (2006.01) **B65H 19/12 (2006.01)**(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2007 Patentblatt 2007/13(21) Anmeldenummer: **06122502.5**(22) Anmeldetag: **04.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **03.05.2004 DE 102004021604**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
05701644.6 / 1 742 859

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

(72) Erfinder:

- **Olbert, Josef
97350 Mainbernheim (DE)**
- **Repp, Johannes
97250 Erlabrunn (DE)**
- **Trutschel, Hartwig
97076 Würzburg (DE)**

(54) Verfahren zum Abachsen einer Materialrolle

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Abachsen einer Materialrolle (08) von einem Rollenwechsler (01) einer bahnverarbeitenden Maschine, wobei der Rollenwechsler (01) zumindest einen ersten Rollenarm (02) und einen zweiten Rollenarm (03) mit jeweils einem Achszapfen (04; 06) aufweist, auf denen die Materialrolle (08) drehbar gelagert ist, wobei vor dem Abstreifen der Materialrolle (08) vom ersten Achszapfen (04) oder vor dem Abstreifen der Materialrolle (08) vom zweiten Achszapfen (06) ein Transportmittel (17) unterhalb der Mate-

rialrolle (08) angeordnet wird, auf der die Materialrolle (08) nach dem Abachsen abtransportiert wird, wobei das Transportmittel (17) durch die Materialrolle (08) in Richtung Längsachse der Materialrolle (08) bewegt wird, dass das Transportmittel (17) mittels einer Antriebseinrichtung angetrieben werden kann, wobei zwischen Transportmittel (17) und Antriebseinrichtung eine Kupplungseinrichtung vorgesehen ist, und wobei die Kupplungseinrichtung nach der lagerichtigen Anordnung des Transportmittels (17) ausgekuppelt wird.

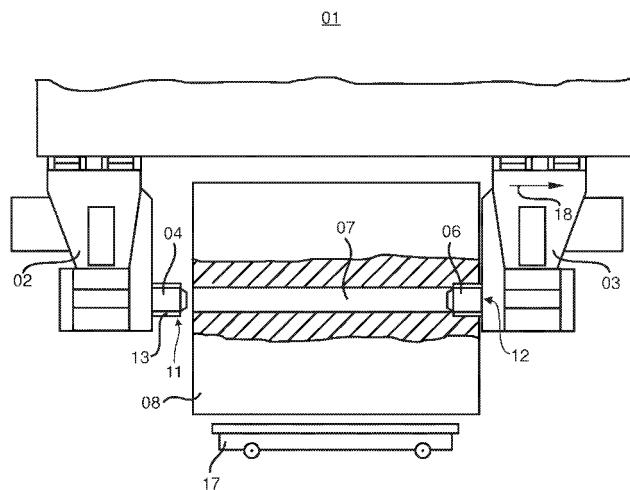


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 2502

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 903 910 A (TAMURA HIROMI [JP]) 27. Februar 1990 (1990-02-27) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 18; Abbildungen 6,9 * -----	1-9	INV. B65H16/06 B65H19/12
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
B65H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2007	Prüfer Beckman, Anja
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 <small>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</small>			

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

EP 06 12 2502

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.

25-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4903910	A 27-02-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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