



(11)

EP 1 842 814 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2008 Patentblatt 2008/23

(51) Int Cl.:

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(21) Anmeldenummer: **06024966.1**

(22) Anmeldetag: 02.12.2006

(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:
AI BA HR MK RS

(30) Priorität: 03.04.2006 DE 102006015477

(71) Anmelder: UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co.
KG
88471 Leutkirch (DE)

(72) Erfinder: **Matzenmüller Jürgen**
88416 Bellamont (DE)

(74) Vertreter: **Henrich, Swen et al**
Patentanwalt
Syrlinstrasse 35
89073 Ulm (DE)

(54) Vorrichtung zum Ersetzen einer ersten Materialbahn durch eine zweite Materialbahn

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Ersetzen einer auf einer Arbeitsrolle (1) angeordneten Materialbahn (3) durch eine auf einer Bereitschaftsrolle (2) bereitgestellten weiteren Materialbahn (3), mit einer ersten, eine erste Spannwelle (6) für eine Rolle (1, 2) aufweisenden Spliceeinheit (5) und mit einer zweiten,

eine zweite Spannwelle (6) für die zweite Rolle (1, 2) aufweisenden Spliceeinheit (7). Zur Vorbereitung des Splicevorganges ist jede der Spliceeinheiten (5, 7) in der durch die Achse der zugeordneten Spannwellen (6, 8) definierten Richtung verschiebbar gelagert, wobei jede der Spliceeinheiten (5, 7) eine Schneideeinheit (10) und einen Klebetisch (11) aufweist.

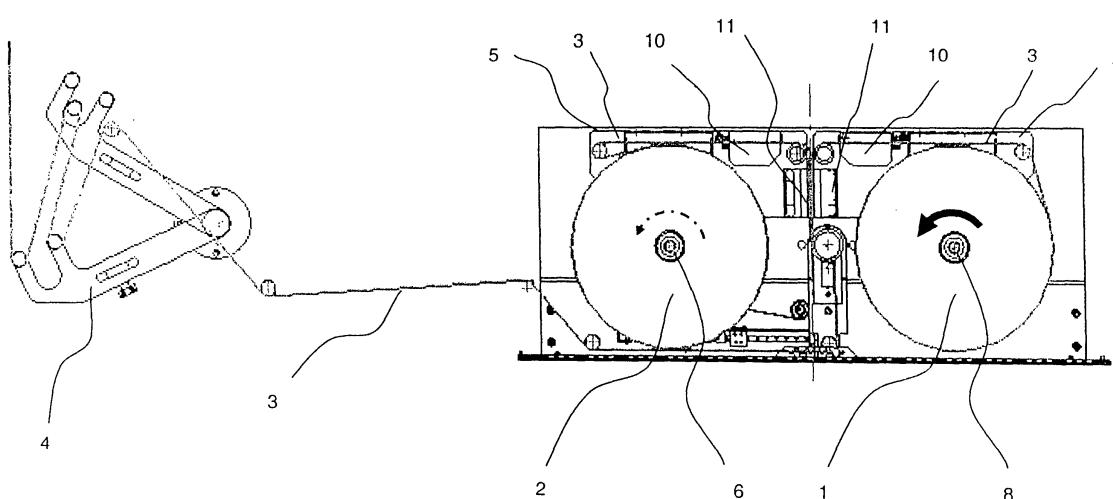


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 167 917 A (SASIB SPA [IT]) 15. Januar 1986 (1986-01-15) * Seite 1, Zeile 15 - Seite 3, Zeile 15 * * Seite 4, Zeile 25 - Seite 5, Zeile 5 * * Seite 7, Zeile 20 - Seite 9, Zeile 20; Abbildungen * -----	1	INV. B65H19/18
A	DE 197 35 418 A1 (HASSIA REDATRON GMBH [DE]) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 57 * * Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 28; Abbildung * -----	1	
A	WO 2005/110903 A (KIMBERLY CLARK CO [US]; HART DANIEL JOHN [US]; FUGATE DAVID L [US]) 24. November 2005 (2005-11-24) * Seite 9, Zeile 20 - Seite 11, Zeile 28; Abbildungen * -----	1	
A	DE 10 2004 056974 A1 (TNA AUSTRALIA PTY LTD [AU]) 30. Juni 2005 (2005-06-30) * Absatz [0022] - Absatz [0025] * * Absatz [0034]; Abbildungen * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. April 2008	Prüfer Haaken, Willy
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 06 02 4966

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.

28-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0167917	A	15-01-1986	DE IT	3561651 D1 1180789 B		31-03-1988 23-09-1987
DE 19735418	A1	18-02-1999	EP	0897865 A1		24-02-1999
WO 2005110903	A	24-11-2005	US	2005241774 A1		03-11-2005
DE 102004056974	A1	30-06-2005	ES GB JP NL NL US	2257205 A1 2408502 A 2005162487 A 1027570 C2 1027570 A1 2005139310 A1		16-07-2006 01-06-2005 23-06-2005 22-08-2006 30-05-2005 30-06-2005