

(19)



(11)

**EP 1 842 814 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**04.06.2008 Patentblatt 2008/23**

(51) Int Cl.:

**B65H 19/18 (2006.01)**

(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:

**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **03.04.2006 DE 102006015477**

(71) Anmelder: **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co.  
KG**

**88471 Laupheim (DE)**

(72) Erfinder: **Matzenmüller Jürgen**

**88416 Bellamont (DE)**

(74) Vertreter: **Hentrich, 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 Spannrolle (6) für die eine Rolle (1, 2) aufweisenden Spliceeinheit (5) und mit einer zweiten,

eine zweite Spannrolle (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 Spannrollen (6, 8) definierten Richtung verschiebbar gelagert, wobei jede der Spliceeinheiten (5, 7) eine Schneideinheit (10) und einen Klebetisch (11) aufweist.

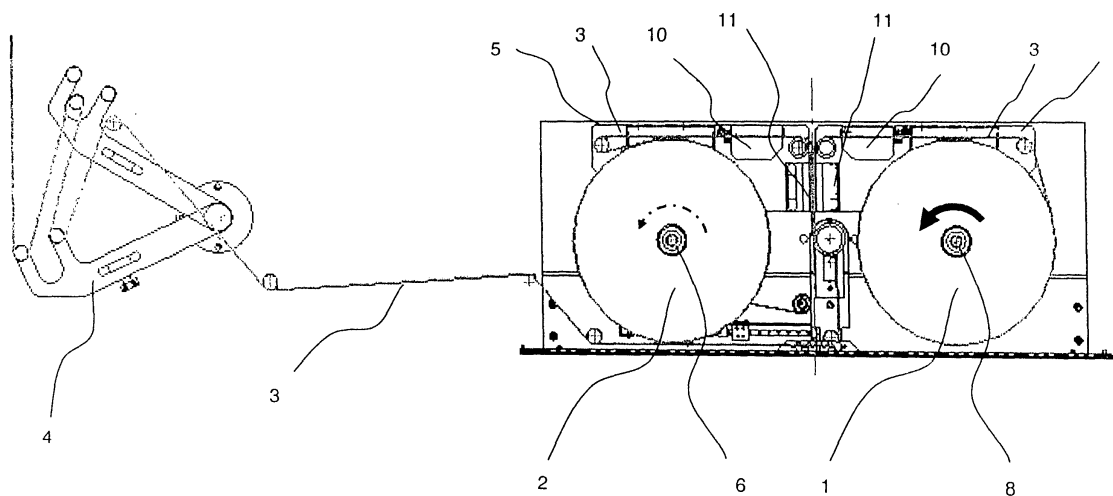


Fig. 1

EP 1 842 814 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 02 4966

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65H
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2008	Prüfer Haaken, Willy
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 : mündliche 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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 3561651 D1 IT 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 2257205 A1 GB 2408502 A JP 2005162487 A NL 1027570 C2 NL 1027570 A1 US 2005139310 A1	16-07-2006 01-06-2005 23-06-2005 22-08-2006 30-05-2005 30-06-2005

EPO FORM P0461

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