



(11) EP 2 248 727 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.02.2012 Patentblatt 2012/09

(51) Int Cl.:
B65C 9/42 (2006.01) **B65C 9/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.11.2010 Patentblatt 2010/45

(21) Anmeldenummer: 10004466.8

(22) Anmeldetag: 28.04.2010

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(30) Priorität: 07.05.2009 DE 102009020284
16.12.2009 DE 102009058460

(71) Anmelder: **Vanicek, Bernd**
72766 Reutlingen (DE)

(72) Erfinder: **Vanicek, Bernd**
72766 Reutlingen (DE)

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus**
Patentanwälte
Kaiserstrasse 85
72764 Reutlingen (DE)

(54) **Etiketten-Lösevorrichtung und Verfahren zum selektiven Lösen von auf einem Trägerband haftenden Etiketten**

(57) Eine Etiketten-Lösevorrichtung (7) zum selektiven Lösen von auf einem Trägerband (4) haftenden Etiketten (2) weist eine Umlenkeinrichtung (14) auf, welche das Trägerband (4) derart umlenkt, dass ein an dem Trägerband (4) haftendes Etikett (2) durch eine Verlaufsänderung des Trägerbandes (4) an der Umlenkeinrichtung (14) von dem Trägerband (4) lösbar ist. Eine Rückhalteinrichtung (21) ist vorgesehen, welche im Bedarfsfall ein die Verlaufsänderung des Trägerbandes (4) passierendes Etikett (2) an einem Lösen von dem Trägerband (4) gehindert.

(4) hindert.

Des Weiteren wird ein Verfahren zum selektiven Lösen von auf einem Trägerband (4) haftenden Etiketten (2) beschrieben, bei welchem das Trägerband (4) derart umgelenkt wird, dass ein an dem Trägerband (4) haftendes Etikett (2) durch eine Verlaufsänderung des Trägerbandes (4) von dem Trägerband (4) lösbar ist. Im Bedarfsfall wird ein die Verlaufsänderung des Trägerbandes (4) passierendes Etikett (2) mittels einer Rückhalteinrichtung (21) an einem Lösen von dem Trägerband (4) gehindert.

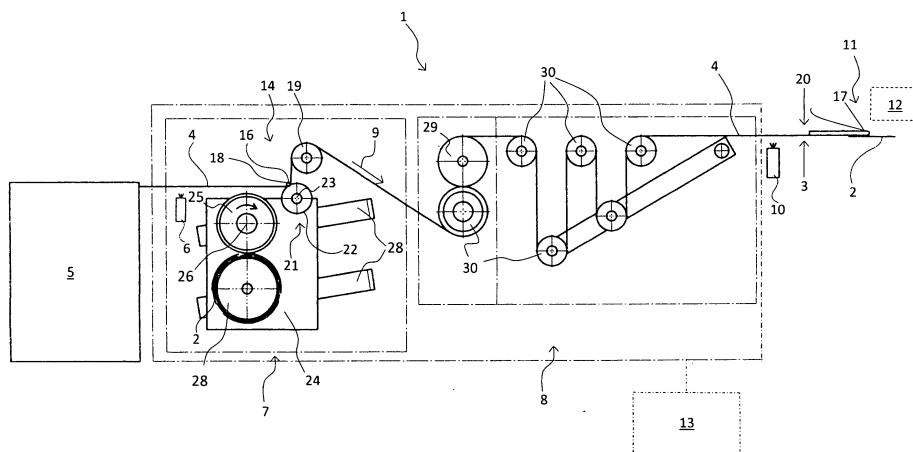


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 4466

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 31 43 098 A1 (SCHAEFER ETIKETTEN [DE]) 11. Mai 1983 (1983-05-11) * Seite 31, Absatz 1; Abbildung 5 * -----	1-4,11	INV. B65C9/42 B65C9/18
X	JP 2005 104518 A (SATO KK) 21. April 2005 (2005-04-21) * Zusammenfassung; Abbildung 3 * -----	1-4,11	
A	EP 1 787 913 A1 (ATLANTIC ZEISERGMBH [DE]) ATLANTIC ZEISER GMBH [DE]) 23. Mai 2007 (2007-05-23) * Absätze [0016], [0021]; Abbildungen 1-3 * -----	1,11	
A	EP 1 072 520 A1 (NERI S P A [IT]) 31. Januar 2001 (2001-01-31) * Absätze [0045] - [0054]; Abbildungen 1-5 * -----	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65C
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. Januar 2012	Prüfer Wartenhorst, Frank
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 10 00 4466

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.

24-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3143098	A1	11-05-1983		KEINE		
JP 2005104518	A	21-04-2005	JP JP	4388338 B2 2005104518 A	24-12-2009 21-04-2005	
EP 1787913	A1	23-05-2007	AT CA EP ES US	385959 T 2558992 A1 1787913 A1 2298915 T3 2007114109 A1	15-03-2008 19-05-2007 23-05-2007 16-05-2008 24-05-2007	
EP 1072520	A1	31-01-2001	AT DE EP IT US	252023 T 60005894 D1 1072520 A1 B0990419 A1 6450227 B1	15-11-2003 20-11-2003 31-01-2001 29-01-2001 17-09-2002	