



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.03.2011 Patentblatt 2011/09

(51) Int Cl.:
B65H 16/00 (2006.01) B65C 9/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(21) Anmeldenummer: **09156006.0**

(22) Anmeldetag: **24.03.2009**

(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 TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **18.04.2008 DE 102008019580**

(71) Anmelder: **Krones AG**
93073 Neutraubling (DE)

(72) Erfinder:
• **Bittner, Willibald**
93326, Abendsberg-Offenstetten (DE)
• **Hafner, Dieter**
93051, Regensburg (DE)
• **Effenberger, Harald**
84069, Schierling (DE)

(74) Vertreter: **Bittner, Bernhard**
Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte
Ägidienplatz 7
93047 Regensburg (DE)

(54) **Vorrichtung zum Bearbeiten von Etikettenstreifen**

(57) Eine Vorrichtung (1) zum Bearbeiten von Etikettenstreifen mit einer Abwickleinrichtung (2a) um die Etikettenstreifen von einer drehbar gegenüber der Abwickleinrichtung (2a) angeordneten Etikettenstreifenrolle abzuwickeln, wobei die Abwickleinrichtung eine Auflagefläche (4a, 4b) aufweist, auf der die Etikettenstreifen-

rolle ablegbar ist sowie eine an der Auflagefläche vorgesehene Führungseinrichtung (10), welche durch eine in der Etikettenstreifenrolle angeordnete Öffnung führbar ist, um die Etikettenstreifenrolle bezüglich ihrer Drehachse zu fixieren. Erfindungsgemäß ist die Führungseinrichtung von der Auflagefläche lösbar.

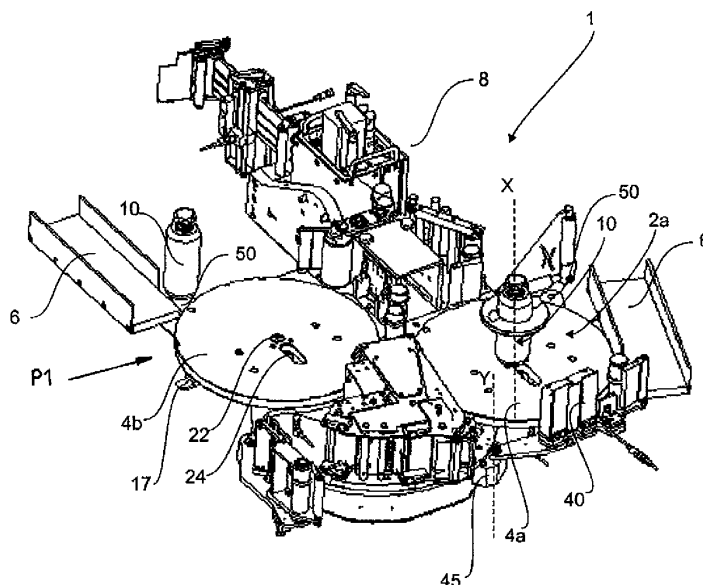


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 6006

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/092482 A1 (ESPERA WERKE GMBH [DE]; KORTHAEUER MANFRED [DE]) 21. November 2002 (2002-11-21) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 3, Absatz 3 * * Seite 4, Absatz 2 * * Seite 5, Absätze 3,4 * * Seite 6, Absatz 2-4 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-6	INV. B65H16/00 B65C9/18
X	JP 2000 351493 A (TERAOKA SEIKO KK) 19. Dezember 2000 (2000-12-19) * Absätze [0002], [0006], [0007] * * Abbildungen 1,5,8 * -----	1,3-6	
A	DE 20 2004 018808 U1 (KRONES AG [DE]) 5. Januar 2006 (2006-01-05) * Absätze [0013], [0014] * * Abbildung 1 * -----	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65C B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 2011	Prüfer Cescutti, Gabriel
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 6006

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.

19-01-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02092482 A1	21-11-2002	AT 332864 T	15-08-2006
		CA 2421849 A1	10-03-2003
		CN 1527789 A	08-09-2004
		DE 10125761 A1	28-11-2002
		DK 1387809 T3	13-11-2006
		EP 1387809 A1	11-02-2004
		ES 2268045 T3	16-03-2007
		PL 360739 A1	20-09-2004
		US 2004011915 A1	22-01-2004

JP 2000351493 A	19-12-2000	KEINE	

DE 202004018808 U1	05-01-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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