



(11)

EP 2 796 396 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.03.2015 Patentblatt 2015/13

(51) Int Cl.:
B65H 26/02 (2006.01)
B65H 26/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

(21) Anmeldenummer: 14165453.3

(22) Anmeldetag: 22.04.2014

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 22.04.2013 AT 1302013 U

(71) Anmelder: **Karl Gotschlich Maschinenbau
Ges.m.b.H
1210 Wien (AT)**

(72) Erfinder: **Wotke, Andreas
3400 Klosterneuburg (AT)**

(74) Vertreter: **KLIMENT & HENHAPEL
Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9
1010 Wien (AT)**

(54) **Vorrichtungssystem zur Ausgabe von bedruckten Informationsträgern und Verfahren zum Betreiben desselben**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Vorrichtungssystem mit
- einer Vorrichtung (10) zur Ausgabe von bedruckten Informationsträgern, vorzugsweise bedrucktem Papier oder Karton, vorzugsweise in Form eines Kartenautomats, Fahrscheinautomats oder Parkscheinautomats, mit
- einer Aufnahmeeinrichtung (5) zum Aufnehmen zumindest einer Informationsträgerrohmaterial-Einheit (1),
- einer Steuereinrichtung (6)
- einer mit der Steuereinrichtung (6) verbundenen Empfangseinrichtung (4) zum Auslesen eines an der Informationsträgerrohmaterial-Einheit (1) angebrachten Datenträgers (2) sowie
- einer Informationsträgerausgabeeinrichtung (8) und mit
- zumindest einer in die Aufnahmeeinrichtung (5) einsetzbaren Informationsträgerrohmaterial-Einheit (1), umfassend
- Informationsträgerrohmaterial,
- eine das Informationsträgerrohmaterial haltende und/oder umgebende Aufnahme und
- einen auslesbaren Datenträger (2),

wobei der auslesbare Datenträger (2) auf der Aufnahme der Informationsträgerrohmaterial-Einheit (1) angebracht, vorzugsweise angeklebt oder laminiert, ist und der Empfangs- bzw. Kontaktbereich der Empfangseinrichtung (4), zum Auslesen des Datenträgers (2), in Be-

zug zur Aufnahmeeinrichtung (5) derart angeordnet ist, dass der Datenträger (2) nur bei korrekter Positionierung bzw. Orientierung der Aufnahme in Bezug zur Aufnahmeeinrichtung (5) im Empfangs- bzw. Kontaktbereich der Empfangseinrichtung (4) liegt.

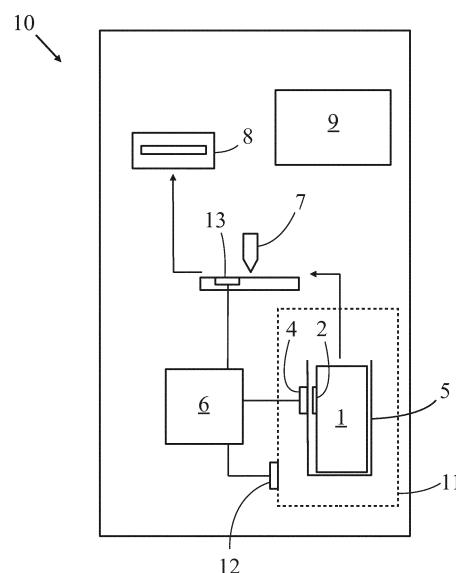


Fig. 4

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 14 16 5453

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 10 2007 050012 A1 (KRONES AG [DE]) 23. April 2009 (2009-04-23) * das ganze Dokument * -----	1-15	INV. B65H26/02 B65H26/00
Y	FR 2 670 927 A1 (OCE GRAPHICS FRANCE [FR]) 26. Juni 1992 (1992-06-26) * Seite 4 - Seite 28, Zeile 31 * -----	1-15	
Y	US 2005/171634 A1 (YORK CHERYL L [US] ET AL YORK CHERYL LYNN [US] ET AL) 4. August 2005 (2005-08-04) * Absätze [0102], [0128], [0129]; Abbildungen 5, 10 *	1-15	
Y	US 2003/076520 A1 (HAINES ROBERT E [US] ET AL) 24. April 2003 (2003-04-24) * Absatz [0031] - Absatz [0040]; Abbildungen 2-5 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H G07F G07B
30			
35			
40			
45			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		Prüfer
50	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 17. Februar 2015	Haaken, Willy
55	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	

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 16 5453

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.

10 17-02-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 102007050012 A1	23-04-2009	KEINE	
	FR 2670927 A1	26-06-1992	KEINE	
20	US 2005171634 A1	04-08-2005	CA 2552123 A1 EP 1708602 A1 JP 5039997 B2 JP 2007525258 A US 2005171634 A1 WO 2005065509 A1	21-07-2005 11-10-2006 03-10-2012 06-09-2007 04-08-2005 21-07-2005
25	US 2003076520 A1	24-04-2003	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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