



(11)

EP 2 712 829 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.11.2017 Patentblatt 2017/44

(51) Int Cl.:
B65H 19/12 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(21) Anmeldenummer: 13176668.5

(22) Anmeldetag: **16.07.2013**

(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

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer AG**
97080 Würzburg (DE)

(72) Erfinder: **Gretsch, Harald**
97246 Eibelstadt (DE)

(74) Vertreter: **Koenig & Bauer AG**
Friedrich-Koenig-Straße 4
97080 Würzburg (DE)

(30) Priorität: 26.09.2012 DE 102012217364

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Druckstoffgebinden**

(57) In einem Verfahren zur Handhabung von Bedruckstoffgebinden in einem Bedruckstoffversorgungssystem einer Druckmaschine mit wenigstens einem Aggregat zur Bedruckstoffzuführung umfassenden Druckerei, wird ein Bedruckstoffgebinde in einen wenigstens ein Lager und das wenigstens eine Aggregat zur Bedruckstoffzuführung umfassenden Kontrollbereich des Bedruckstoffversorgungssystems verbracht, wobei bei Eintritt in den Kontrollbereich des Bedruckstoffversorgungssystems das Bedruckstoffgebinde bezüglich wenigstens einer Eigenschaft charakterisierende Daten an einer der Eintrittsstelle zugeordnete Bedienerchnittstelle durch Betätigung eines Bedienelementes erfasst, über einen Signalpfad an ein Datenbanksystem übermittelt und dort im Hinblick auf das betreffende Bedruckstoffgebinde zusammen mit einem das Bedruckstoffgebinde individualisierenden Datum in einem Gebindedatensatz in-

dividualisiert abgelegt werden, und wobei im Rahmen einer Beschickung des Aggregats zur Bedruckstoffzuführung mit einem aus dem Kontrollbereich stammenden Bedruckstoffgebände zumindest ein das vorliegende Bedruckstoffgebände individualisierendes Datum durch eine Interaktion einer Bedienperson mit einer dem Aggregat zur Bedruckstoffzuführung vor Ort zugeordneten Bedienerschnittstelle und/oder durch eine dem Aggregates räumlich zugeordnete, mit einem mit dem Bedruckstoffgebände mitgeführten, das Datum beinhaltenden Informationsträger zusammen wirkende Leseeinrichtung festgestellt und an das Datenbanksystem übermittelt wird, wobei infolge der Übermittlung des das vorliegende Bedruckstoffgebände betreffenden Datums im das selbe individualisierende Datum betreffenden Gebindedatensatz des Datenbanksystems ein den Status und/oder Aufenthaltsort betreffender Eintrag geändert wird.

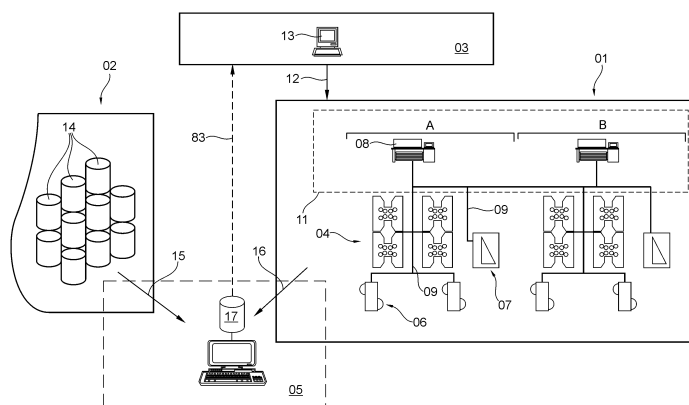


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 17 6668

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 054496 B3 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 3. Mai 2007 (2007-05-03) * das ganze Dokument *	1-16	INV. B65H19/12
A	EP 1 160 189 A2 (BECKER DOROTHEA [DE]; BECKER EDELHARD [DE]) 5. Dezember 2001 (2001-12-05) * das ganze Dokument *	1,11	
A	DE 102 45 658 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 15. April 2004 (2004-04-15) * Ansprüche; Abbildungen *	1,11	
A	DE 39 10 444 A1 (WIFAG MASCHF [CH]) 4. Oktober 1990 (1990-10-04) * Ansprüche; Abbildungen *	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. September 2017	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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 13 17 6668

5 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.

12-09-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005054496 B3	03-05-2007	CN 101405755 A	08-04-2009
		DE 102005054496 B3	03-05-2007
		EP 1949318 A1	30-07-2008
		US 2009055014 A1	26-02-2009
		US 2011099114 A1	28-04-2011
		WO 2007057345 A1	24-05-2007

EP 1160189 A2	05-12-2001	DE 10027130 A1	06-12-2001
		EP 1160189 A2	05-12-2001

DE 10245658 A1	15-04-2004	AT 360846 T	15-05-2007
		AT 368879 T	15-08-2007
		AT 474258 T	15-07-2010
		AU 2003269681 A1	23-04-2004
		DE 10245658 A1	15-04-2004
		EP 1546826 A2	29-06-2005
		EP 1762920 A1	14-03-2007
		EP 1770466 A1	04-04-2007
		ES 2283806 T3	01-11-2007
		ES 2288752 T3	16-01-2008
		JP 2006501552 A	12-01-2006
		US 2006053068 A1	09-03-2006
		WO 2004031873 A2	15-04-2004

DE 3910444 A1	04-10-1990	DE 3910444 A1	04-10-1990
		EP 0390735 A2	03-10-1990
		US 5085377 A	04-02-1992

EPO FORM P0461

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