



(11) **EP 2 031 567 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.12.2009 Patentblatt 2009/49

(51) Int Cl.:
G07D 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.2009 Patentblatt 2009/10

(21) Anmeldenummer: **08161513.0**

(22) Anmeldetag: **31.07.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Brexel, Dirk**
59590, Geseke-Störmede (DE)

(74) Vertreter: **Schaumburg, Thoenes, Thurn,
Landskron, Eckert**
Patentanwälte
Postfach 86 07 48
81634 München (DE)

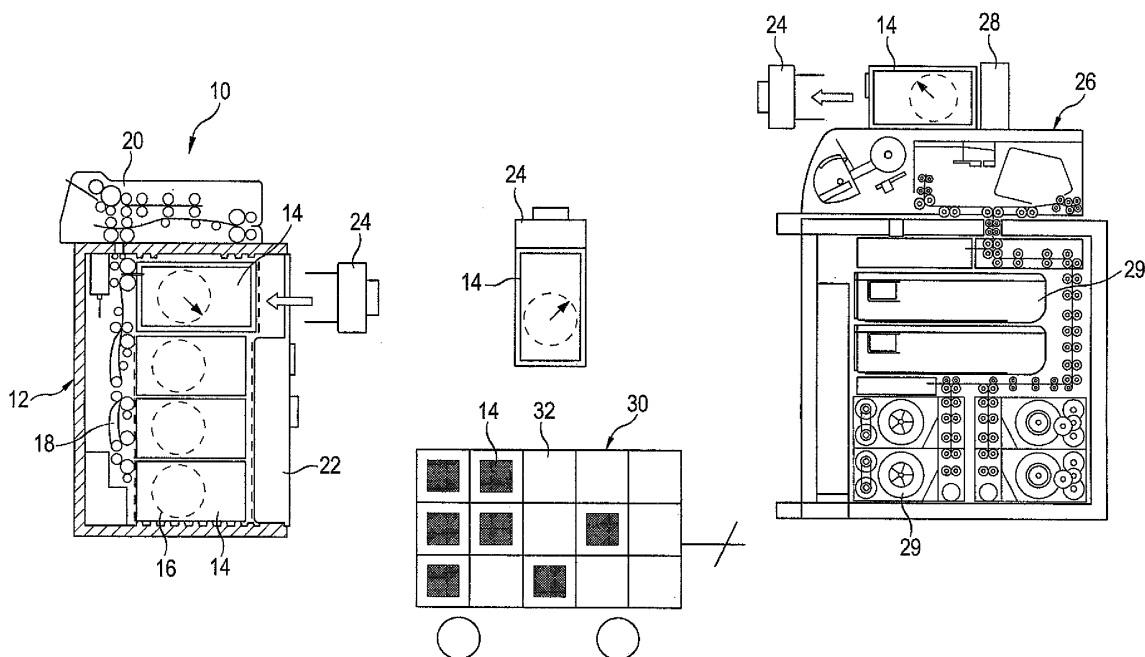
(30) Priorität: **27.08.2007 DE 102007040404**

(71) Anmelder: **Wincor Nixdorf International GmbH**
33106 Paderborn (DE)

(54) **System für eine geschlossene Bargeldlogistikkette**

(57) In einem System für eine geschlossene Bargeldlogistikkette zwischen Kassenstationen (10) mit je einem Kassensautomaten (12), der mindestens einen verschließ- und auswechselbaren Banknotenbehälter (14) enthält, und einem Kassensbüro mit einem Kassentresor (26), der eine Andockstation (28) für einen Banknotenbehälter (14) hat, ist der Banknotenbehälter (14) für den

Transport zwischen der Kassenstation (10) und dem Kassensbüro über eine erste Schnittstelle und eine erste Koppereinrichtung mit einer Transporteinheit (24) koppelbar, die eine aktivierbare Sicherheitseinrichtung enthält, wobei die Sicherheitseinrichtung und der Banknotenbehälter (14) so ausgebildet sind, dass die Sicherheitseinrichtung bei ihrer Auslösung die Banknoten in dem Banknotenbehälter (14) unbrauchbar macht.



EP 2 031 567 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 16 1513

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 99/35622 A (SPINNAKER INTERNATIONAL) 15. Juli 1999 (1999-07-15) * Seite 20, letzter Absatz - Seite 25, Zeile 19 * * Seite 29, letzter Absatz - Seite 32, Zeile 2; Abbildungen 1-11 * -----	1-12	INV. G07D11/00
X	DE 21 39 874 A (MOTER ET AL.) 22. Februar 1973 (1973-02-22) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 8; Abbildung 3 * -----	1,3-5, 7-12 2,6	
A	EP 0 473 471 A (FICHET-BAUCHE) 4. März 1992 (1992-03-04) * Spalte 5, Zeile 35 - Zeile 52; Abbildungen 14,15 * -----	1-8, 10-12 9	
X	WO 00/08287 A (JOHNSON SECURITY LTD.) 17. Februar 2000 (2000-02-17) * Seite 8, Zeile 8 - Seite 11, Zeile 15; Abbildungen *	1-7,9,10 8,11,12	
A	WO 2007/014803 A (WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL) 8. Februar 2007 (2007-02-08) * Absätze [0014] - [0019]; Abbildungen * -----	1,3-8, 11,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G07D
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Oktober 2009	Prüfer Neville, David
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 08 16 1513

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

26-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9935622 A	15-07-1999	AT 241182 T	15-06-2003
		AU 1773899 A	26-07-1999
		CA 2315195 A1	15-07-1999
		DE 69814924 D1	26-06-2003
		DE 69814924 T2	05-02-2004
		EP 1044438 A1	18-10-2000
		ES 2200397 T3	01-03-2004
		US 7428873 B1	30-09-2008
DE 2139874 A	22-02-1973	KEINE	
EP 0473471 A	04-03-1992	DE 69101042 D1	03-03-1994
		DE 69101042 T2	16-06-1994
		DE 473471 T1	11-06-1992
		ES 2029980 T1	16-10-1992
		FR 2665283 A1	31-01-1992
		US 5156272 A	20-10-1992
WO 0008287 A	17-02-2000	AU 5175699 A	28-02-2000
		EP 1115957 A1	18-07-2001
		GB 2341636 A	22-03-2000
WO 2007014803 A	08-02-2007	DE 102005037343 A1	15-02-2007

EPO FORM P0481

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