



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.04.2011 Patentblatt 2011/15

(51) Int Cl.:
B65H 29/00 (2006.01) B65H 43/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(21) Anmeldenummer: **08172484.1**

(22) Anmeldetag: **21.12.2008**

(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

(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
80333 München (DE)

(72) Erfinder: **Rompe, Andre, Dr.**
12621 Berlin Kaulsdorf (DE)

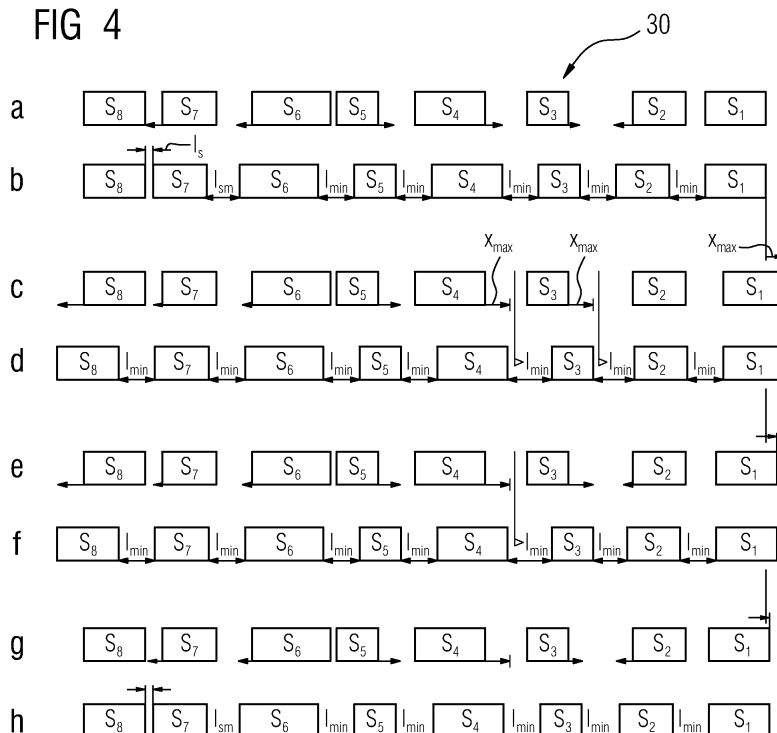
(30) Priorität: **21.12.2007 DE 102007062959**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Transport von flachen Postsendungen**

(57) Die Erfindung geht aus von einem Verfahren zum Transport von flachen Postsendungen ($S_1 - S_8$) in einem Sendungsstrom in einer Transportstrecke (10), bei dem Postsendungen ($S_1 - S_8$) von einem Lückenmodul (14) im Sendungsstrom verschoben und hierdurch Lücken zwischen den Postsendungen ($S_1 - S_8$) verändert werden

Um die Postsendungen ($S_1 - S_8$) bei einer Lückenkorrektur zu schonen, wird eine erste Postsendung (S_1) in einem Sendungsblock (28, 30, 32), der die erste, eine letzte und dazwischen liegenden Postsendungen ($S_1 - S_8$) umfasst, in Abhängigkeit von Lücken zwischen den weiteren Postsendungen ($S_2 - S_8$) des Sendungsblocks (28, 30, 32) im Sendungsstrom verschoben.

FIG 4





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 17 2484

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 612 572 B1 (MOHR KEVEN [DE] ET AL) 2. September 2003 (2003-09-02)	1-3, 15-24	INV. B65H29/00
A	* Zusammenfassung; Abbildung 2 * * Absatz [0004] - Absatz [0006] *	4-14	B65H43/00
A	EP 1 306 336 A2 (PITNEY BOWES INC [US]) 2. Mai 2003 (2003-05-02)	1-24	
	* Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absatz [0061] - Absatz [0063] *		
A	US 2005/194294 A1 (OEXLE DIETMAR [DE] ET AL) 8. September 2005 (2005-09-08)	1-24	
	* Abbildungen 2,3 * * Absatz [0008] - Absatz [0010] * * Absatz [0021] - Absatz [0030] *		
A	DE 10 2004 012378 B3 (SIEMENS AG [DE]) 22. September 2005 (2005-09-22)	1-24	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Absätze [0005] - [0008]; Anspruch 1 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B07C B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. März 2011	Prüfer Piekarski, Adam
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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 17 2484

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.

07-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6612572 B1	02-09-2003	WO 0109018 A1	08-02-2001
		DE 19936369 C1	19-10-2000
		EP 1218269 A1	03-07-2002
		JP 2003529443 T	07-10-2003

EP 1306336 A2	02-05-2003	CA 2409323 A1	26-04-2003
		DE 60211624 T2	10-05-2007
		US 2003083779 A1	01-05-2003

US 2005194294 A1	08-09-2005	WO 03099471 A1	04-12-2003
		DE 10223348 C1	11-12-2003
		EP 1509341 A1	02-03-2005
		JP 2005527364 T	15-09-2005

DE 102004012378 B3	22-09-2005	CN 1929928 A	14-03-2007
		EP 1727626 A1	06-12-2006
		WO 2005092524 A1	06-10-2005
		JP 2007527787 T	04-10-2007
		US 2007205143 A1	06-09-2007

EPO FORM P0461

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