



(11)

EP 1 876 117 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.02.2008 Patentblatt 2008/08

(51) Int Cl.:
B65H 1/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.01.2008 Patentblatt 2008/02

(21) Anmeldenummer: **07111814.5**(22) Anmeldetag: **05.07.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **05.07.2006 DE 102006031124**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(72) Erfinder:

- Berdelle-Hilge, Peter
78464 Konstanz (DE)
- Buckenmaier, Thomas
78464 Konstanz (DE)
- Oexle, Dietmar
78224 Singen (DE)
- Zimmermann, Armin
78465 Konstanz (DE)

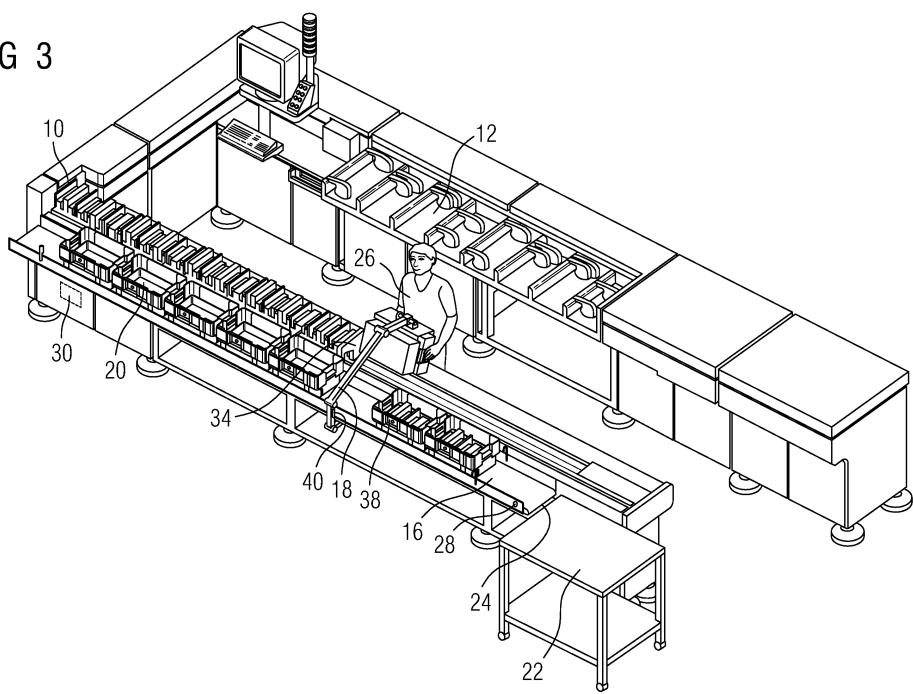
(54) Vorrichtung zum Entleeren von Sendungsbehältern in einer Sendungsvereinzelungsanlage

(57) Die Erfindung betrifft eine Stoffeingabe einer Sendungsvereinzelungsanlage mit einem Fördermittel zur Förderung von zu vereinzelnden Sendungen zu einem Vereinzelungsmittel (10) und einer sich entlang des Fördermittels erstreckenden Behälterwartezone für mit

Sendungen gefüllte Sendungsbehälter (20).

Um Postgut, wie beispielsweise Briefsendungen, ergonomisch günstig aus einem Sendungsbehälter (20) entleeren zu können, wird vorgeschlagen, dass die Stoffeingabe ein entlang der Behälterwartezone aktivierbares Behälterentlademittel (18) aufweist.

FIG 3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2005/021285 A (NORTHROP GRUMMAN CORP [US]; HILLERICH THOMAS A JR [US]; NEEBE MARK T []) 10. März 2005 (2005-03-10) * Abbildung 1 * ----- A EP 1 332 996 A (NEOPOST IND [FR]) 6. August 2003 (2003-08-06) * Absatz [0014]; Abbildung 3 * -----	1	INV. B65H1/30
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H B07C
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	2. Januar 2008	Uhlig, Robert
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 07 11 1814

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

02-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005021285 A	10-03-2005	BR PI0414028 A CA 2535875 A1 EP 1663668 A2 JP 2007503981 T	24-10-2006 10-03-2005 07-06-2006 01-03-2007
EP 1332996 A	06-08-2003	FR 2835243 A1 US 2003151193 A1	01-08-2003 14-08-2003
<hr/>			