



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 919 501 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(51) Int. Cl.⁷: **B65H 31/30, B65H 31/34**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.1999 Patentblatt 1999/22

(21) Anmeldenummer: **98122402.5**

(22) Anmeldetag: **25.11.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **26.11.1997 DE 19752262**

(71) Anmelder: **Segbert GmbH & Co. KG
48883 Ahaus (DE)**

(72) Erfinder: **Segbert, Stephan
48619 Heek (DE)**

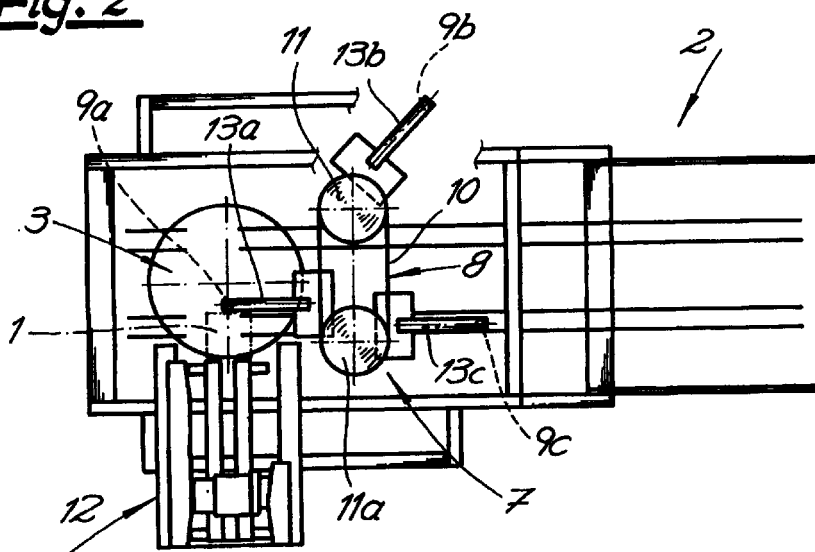
(74) Vertreter:
**Rohmann, Michael, Dr. et al
Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien
Theaterplatz 3
45127 Essen (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Ausrichten, Abpressen und Ausstossen von Paketen lose gestapelter Druckerzeugnisse**

(57) Vorrichtung zum Ausrichten, Abpressen und Ausstoßen von Paketen lose gestapelter Druckerzeugnisse, bestehend aus einem Zulaufförderer und einem Pakettisch sowie seitlich am Pakettisch angeordneten zusammen- und auseinanderfahrbaren Paketausrichtplatten und einer auf das jeweilige Paket aufsetzbaren

Abpreßeinrichtung. Fernerhin ist eine Ausstoßeinrichtung zum Ausstoßen der ausgerichteten und abgepreßten Pakete vorgesehen. Die Ausstoßeinrichtung weist zumindest zwei periodisch auf einer Endloshahn umlaufende Ausstoßarme auf.

Fig. 2



EP 0 919 501 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 2402

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 227 199 A (SITMA SPA) 22. November 1974 (1974-11-22) * das ganze Dokument *	1,2	B65H31/30 B65H31/34
A	EP 0 626 330 A (AM INT) 30. November 1994 (1994-11-30) * Spalte 15, Zeile 35 - Zeile 49; Abbildungen 4-8 *	1	
A	DE 22 22 391 A (WIENS GMBH) 22. November 1973 (1973-11-22) * Seite 9, Zeile 23 - Seite 12, Zeile 12; Abbildung 3 *	1	
A	DE 195 16 187 A (SIGLOCH MASCHINENBAU GMBH) 7. November 1996 (1996-11-07) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 622 319 A (AM INT) 2. November 1994 (1994-11-02) * Spalte 8, Zeile 56 - Spalte 9, Zeile 9; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2000	
		Prüfer Haaken, W	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P4C03)

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

EP 98 12 2402

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.

21-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2227199 A	22-11-1974	IT 984215 B	20-11-1974
EP 0626330 A	30-11-1994	US 5392700 A	28-02-1995
		DE 69412178 D	10-09-1998
		DE 69412178 T	04-02-1999
DE 2222391 A	22-11-1973	KEINE	
DE 19516187 A	07-11-1996	KEINE	
EP 0622319 A	02-11-1994	US 5312223 A	17-05-1994
		DE 69401299 D	13-02-1997
		DE 69401299 T	09-10-1997
		US 5392700 A	28-02-1995

EPO FORM P0461

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