



(19)

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

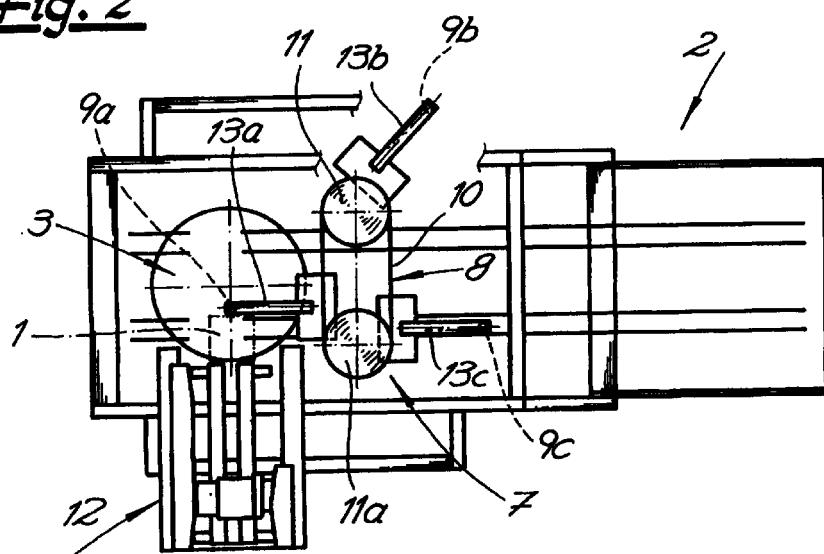
(30) Priorität: 26.11.1997 DE 19752262

(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 gestapelten Druckerzeugnissen

(57) Vorrichtung zum Ausrichten, Abpressen und Ausstoßen von Paketen lose gestapelten Druckerzeugnissen, 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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>21. Juni 2000</td> <td>Haaken, W</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	21. Juni 2000	Haaken, W
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	21. Juni 2000	Haaken, W							

**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 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.

21-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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