



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 638 502 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94112101.4**

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 29/36, B65H 29/58**

(22) Anmeldetag: **03.08.94**

(30) Priorität: **12.08.93 DE 4327049**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.02.95 Patentblatt 95/07

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.12.95 Patentblatt 95/52**

(71) Anmelder: **Bielomatik Leuze GmbH + Co.**
Max-Planck-Strasse 15
Postfach 49

D-72637 Neuffen (DE)

(72) Erfinder: **Seefeldt, Joachim**
Max-Planck-Strasse 1a
D-72637 Neuffen (DE)

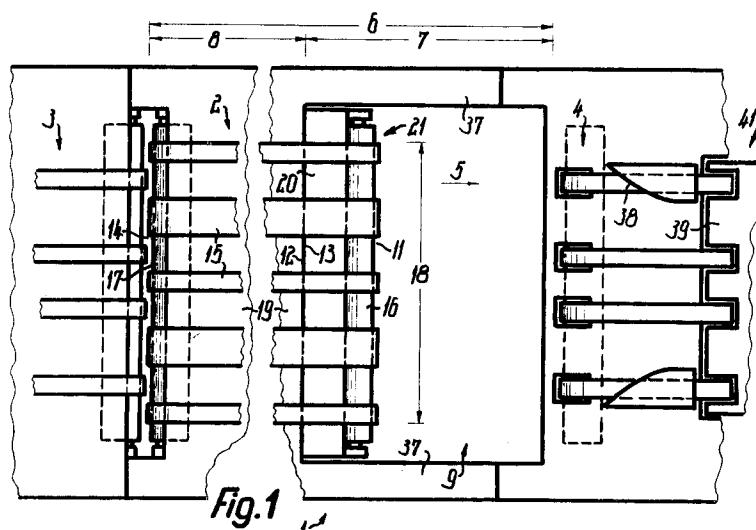
Erfinder: **Reichle, Horst**
Hauptstrasse 1
D-73252 Lenningen-Gutenberg (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Ruff, Beier,**
Schöndorf und Mütschele
Willy-Brandt-Strasse 28
D-70173 Stuttgart (DE)

(54) Transport-Einrichtung für Blattlagen

(57) Zur Ausschleusung von Papier-Stapeln aus einer Transportbahn über einen Ausgang (9) ist ein Laufwagen (21) vorgesehen, mit welchem der unmittelbar an eine Verpackungseinrichtung (41) angrenzende Ausgang (9) geöffnet und im wesentlichen lückenlos geschlossen werden kann. Hierzu weist der Laufwagen (21) eine Schließplatte zum Schluß des Ausgan-

ges (9) auf, die gleichzeitig als Stützorgan (20) zur im wesentlichen formsteifen Abstützung der Papier-Stapel im Bereich des ausgefahrenen Laufwagens (21) dient. Dadurch kann der zugehörige Transporteur (2) eine verhältnismäßig geringe Anzahl von Transportbändern (15) aufweisen.



EP 0 638 502 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 2101

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 382 913 (OSTMA MASCHINENBAU) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 27 * * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 57; Abbildungen * ---	1-11	B65H29/36 B65H29/58
X	DE-A-19 15 647 (DEMAG-LAUCHHAMMER) * Seite 3, Zeile 12 - Zeile 33; Abbildungen 1,2 * ---	1-10	
X	FR-A-1 558 053 (MASCHINENFABRIK GOEBEL) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 10 - Zeile 16 * * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 40 - Zeile 52; Abbildungen * ---	1-11	
X	DE-B-17 61 726 (STA-HI) * Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 3, Zeile 34; Abbildungen * ---	1	
X	DE-A-34 46 735 (BABCOCK-BSH) * Seite 6, Zeile 31 - Seite 10, Zeile 24; Abbildungen 1-5 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
X	US-A-3 374 902 (H. E. MILLS) * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 10; Abbildungen * ---	1	B65H B65G
A		2-11	
X	US-A-2 233 151 (N. S. WELK) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 19 - Zeile 28; Abbildungen * ---	1	
A		2-11	
X	US-A-1 609 161 (T. N. DELIGIANES ET AL.) * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 17; Abbildungen 1,6 * ---	1	
A		2-11	
X, P	DE-A-42 13 201 (E.C.H. WILL) * Insgesamt * -----	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	16. Oktober 1995	Fuchs, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern 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			