



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 145 967 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.10.2001 Patentblatt 2001/43

(51) Int Cl.7: **B65C 9/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(21) Anmeldenummer: **01710011.6**

(22) Anmeldetag: **14.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

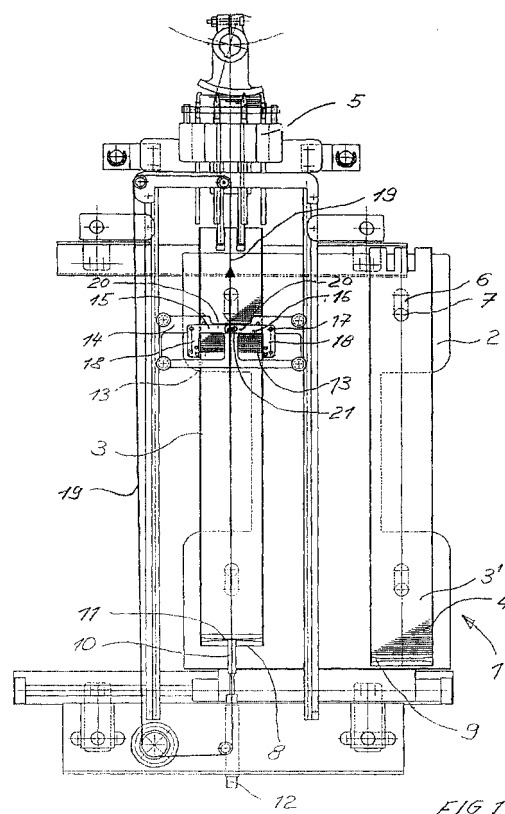
(72) Erfinder:
• **Sindermann, Siegmund**
59174 Kamen (DE)
• **Krämer, Klaus**
44267 Dortmund (DE)
• **Wahle, Jörg**
59439 Holzwickede (DE)

(30) Priorität: **15.04.2000 DE 10018780**

(71) Anmelder: **KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung
44143 Dortmund (DE)**

(54) **Etikettenmagazin**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Etikettenmagazin zur Aufnahme eines Etikettenstapels, der mit einem Schieber in Richtung eines Hauptmagazins bewegt wird mit einem motorgetriebenen Seilzuggetriebe. Es wird eine Ausbildung vorgeschlagen, mit der eine einwandfreie Aufrechterhaltung des Anpressdruckes eines solchen Schiebers gewährleistet ist. Hierzu ist vorgesehen, daß zwischen dem Seilzuggetriebe und dem dieses antreibenden Motor ein kraftbeaufschlagtes Spannelement geschaltet ist. Als Zeichnung dient Figur 3.



EP 1 145 967 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 71 0011

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 297 05 248 U (KHS MASCH & ANLAGENBAU AG) 19. Februar 1998 (1998-02-19) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 7; Abbildung 1 *	1	B65C9/10
A	DE 297 14 978 U (KRONSEDER MASCHF KRONES) 19. März 1998 (1998-03-19)		
A	GB 755 646 A (MORGAN FAIREST LTD) 22. August 1956 (1956-08-22)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. September 2001	Prüfer Müller, C
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 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 : nichtschrittliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPC FORM 1503 09 92 (P/4003)

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

EP 01 71 0011

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.

03-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29705248 U	19-02-1998	KEINE	
DE 29714978 U	19-03-1998	AT 190937 T	15-04-2000
		DE 59800106 D	27-04-2000
		EP 0905028 A	31-03-1999
		ES 2145637 T	01-07-2000
GB 755646 A	22-08-1956	KEINE	

EPO FORM P0461

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