

(19)



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

(30) Priorität: 15.04.2000 DE 10018780

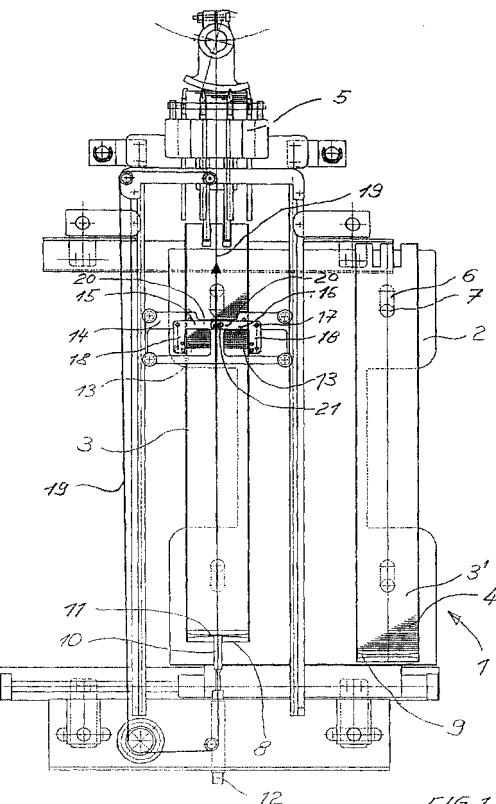
(71) Anmelder: KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung
44143 Dortmund (DE)

(72) Erfinder:

- Sindermann, Siegmar
59174 Kamen (DE)
- Krämer, Klaus
44267 Dortmund (DE)
- Wahle, Jörg
59439 Holzwickede (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.





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									
<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: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DEN HAAG</td> <td style="text-align: center;">3. September 2001</td> <td style="text-align: center;">Müller, C</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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	3. September 2001	Müller, C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	3. September 2001	Müller, C							

**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 DE 59800106 D EP 0905028 A ES 2145637 T	15-04-2000 27-04-2000 31-03-1999 01-07-2000	
GB 755646	A	22-08-1956	KEINE		