

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 448 827 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **90125144.7**(51) Int. Cl.⁵: **B65C 9/10, B65C 9/16**(22) Anmeldetag: **21.12.90**(30) Priorität: **14.06.90 DE 4019033**
28.03.90 DE 4018049(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.10.91 Patentblatt 91/40(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.05.92 Patentblatt 92/22**(71) Anmelder: **KHS ETI-TEC MASCHINENBAU**
GmbH
Feldheider Strasse 45
W-4006 Erkrath 2(DE)(72) Erfinder: **Buchholz, Rainer**
Brinellstrasse 27
W-4000 Düsseldorf 12(DE)
Erfinder: **Zodrow, Rudolf**
Lichtstrasse 37
W-4000 Düsseldorf 1(DE)(54) **Etikettenkasten für einen Etikettenstapel in einer Etikettierstation.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Etikettenkasten 5 für einen Etikettenstapel 4 in einer Etikettierstation. Der Etikettenkasten 5 ist mittels eines Stellantriebes zwischen zwei Positionen beweglich, in deren einer Position mittels eines beleimten Entnahmeelementes drei Etiketten entnommen und in deren anderer, zurückversetzten Stellung (Leerlaufposition) keine Etiketten entnommen werden können. Für die Verstellung des Etikettenkastens 5 ist ein Kurbelantrieb vorgesehen, dessen Kurbel 12 über eine Zug- und Schubstange 11 mit eingebautem Dämpfungsglied 14 mit dem Etikettenkasten 5 antriebsmäßig verbunden ist. Das eingebaute Dämpfungsglied 14 dämpft wegen seiner fliegenden Anordnung in der Zug- und Schubstange 11 unmittelbar in Abhängigkeit von der Antriebskraft sowohl am Anfang als auch am Ende einer jeden Stellbewegung.

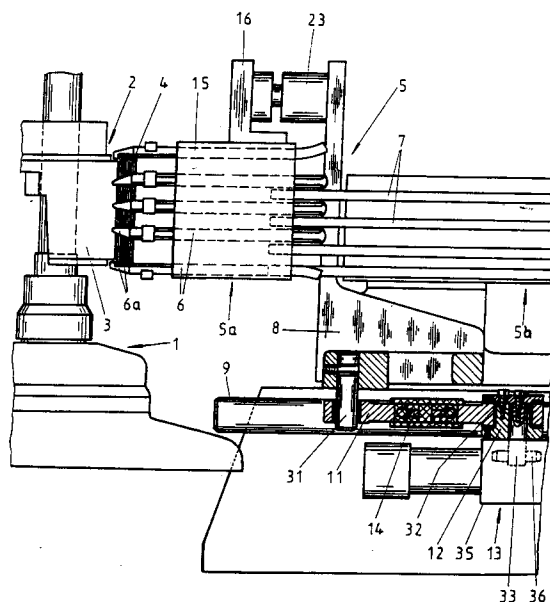


Fig. 1

EP 0 448 827 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 5144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 314 730 (JAGENBERG AG) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	B65C9/10 B65C9/16
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27 MAERZ 1992	Prüfer VAN DEN BOSSCHE E.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			