



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 182 343
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85114656.3

(51) Int. Cl.³: B 65 H 29/40
B 65 H 9/00

(22) Anmeldetag: 18.11.85

(30) Priorität: 20.11.84 DE 3442420

(71) Anmelder: Windmöller & Hölscher
Münsterstrasse 48-52
D-4540 Lengerich i.W.(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.05.86 Patentblatt 86/22

(72) Erfinder: Ebmeyer, Wilfried, Dipl.-Ing.
Am Eichenspul 15
D-4904 Enger(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.02.88

(72) Erfinder: Krutemeier, Werner, Dipl.-Ing.
In der Schlage 13
D-4972 Löhne 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE FR GB IT

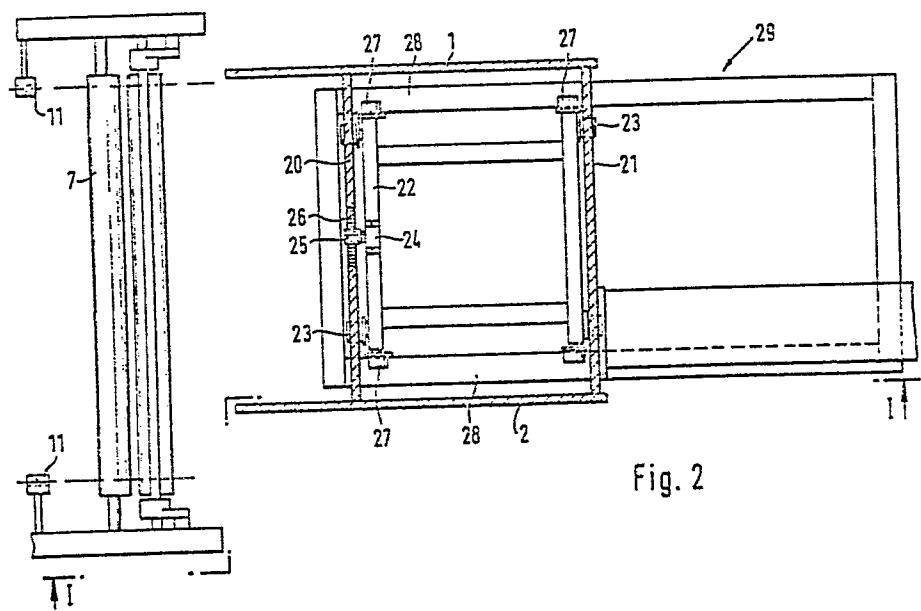
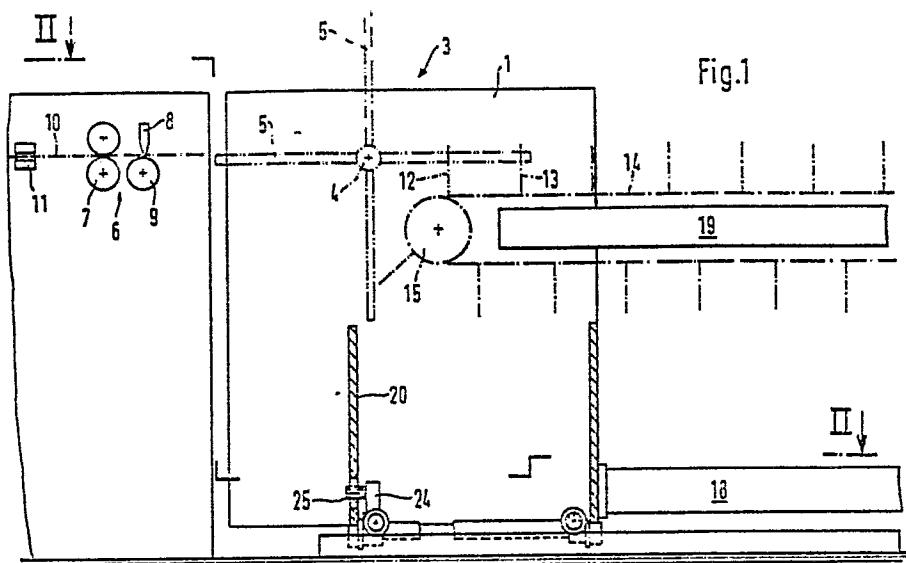
(74) Vertreter: Gossel, Hans, Dipl.-Ing. et al,
Rechtsanwälte E. Lorenz - B. Seidler M. Seidler - Dipl.-Ing.
H. K. Gossel Dr. I. Philipps - Dr. P.B. Schäuble Dr. S.
Jackermeier Widenmayerstrasse 23
D-8000 München 22(DE)

(54) Vorrichtung zum Ausrichten einer sogenannten Wicketer-Stapelstation auf eine Bahnkante.

(57) Eine Vorrichtung zum Ausrichten einer sog. Wicketer-Stapelstation mit um eine Achse rotierenden Transportarmen zur Übernahme von Kunststoffschlauch- oder Halbschlauchbahn abgeschweißten Beuteln und zum Aufnadel der mit eingestanzten Positionierlöchern versehenen Beutel auf auf intermittierend angetriebenen Zugmitteln eines eine Stapelstrecke bildenden Endlosförderers angeordnete Stapelstiftpaare zum Zwecke der Stapelbildung auf eine Kante der Bahn ist mit einer Lage der Bahnkante abtastenden Fühleinrichtung und mit einer Stelleinrichtung zum Querverschieben der Wicketer-Stapelstation entsprechend der gemessenen Kantenabweichung versehen. Um eine einfache und feilföhlig Anpassung der Wicketer-Stapelstation an einen Versatz der Bahn zu ermöglichen, ist das die routierenden Transportarme (5) lagernde und den Anfang der Stapelstrecke aufnehmende Wicketer-Gestell (3) mit mindestens einer auf Rollen (23) oder Gleitflächen eines Tragrahmens (22) abgestützten Querschiene (20, 21) versehen. Weiterhin ist das Wicketer-Gestell (3) mit seinem das Ende der Stapelstrecke aufnehmenden Endgestell, das längsverschieblich und um kleine Winkel drehbar auf dem Grundrahmen abgestützt ist, durch einen Träger (18) verbunden. Die Stelleinrichtung (24, 25, 26) greift nur an dem Wicketer-Gestell (3) im Bereich der Querschiene (20) an.

A3
343 182 0 EP

. / ...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0182343

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4656

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
Y	GB-A-2 094 765 (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) * Figur 1; Anspruch 1 * ---	1	B 65 H 29/40 B 65 H 9/00 -
Y	US-A-4 371 365 (HIROMICHI SHINGO) * Figur 7; Spalte 4, Zeilen 9-49 *	1	B 65 H 31/28 B 65 H 7/10
A	---	2	
D, Y	DE-A-2 428 113 (ERHARDT & LEIMER KG) * Figur; Seite 4, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 2 *	1	
A	DE-A-2 823 247 (ALBERT-FRANKENTHAL AG) ---		
A	GB-A-1 450 502 (ASAHI GLASS CO. LTD.) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)			
B 65 H 29/00 B 65 H 7/00 B 65 H 9/00 B 65 H 31/00 B 31 B 1/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 09-11-1987	Prüfer GROETZINGER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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			