

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 416 438 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90116448.3**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65H 19/18, B65H 19/20**

(22) Anmeldetag: **28.08.90**

(30) Priorität: **08.09.89 DE 3929981**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**13.03.91 Patentblatt 91/11**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.07.91 Patentblatt 91/30**

(71) Anmelder: **Maschinenfabrik Alfred  
Schermund GmbH & Co.  
Brüggerfelder Strasse 16-18**

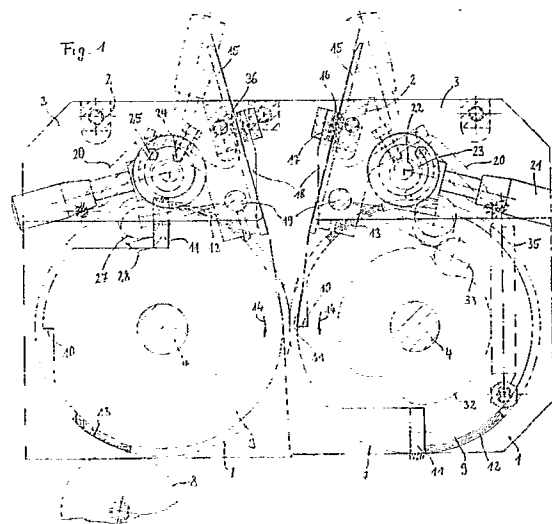
**W-5820 Gevelsberg(DE)**

(72) Erfinder: **Knecht, Siegfried  
Deichselbach 7  
W-5820 Gevelsberg(DE)  
Erfinder: Sonnenberg, Heinz  
Birkenstrasse 15  
W-5820 Gevelsberg(DE)**

(74) Vertreter: **Sparing Röhl Henseler  
Patentanwälte European Patent Attorneys  
Rethelstrasse 123  
W-4000 Düsseldorf 1(DE)**

(54) **Bobinenspleissvorrichtung.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bobinenspleißvorrichtung für Einhüllbahnen an Verpackungsmaschinen mit zwei in eine gemeinsame Zuführstrecke mündenden Zuführstrecken jeweils für eine Einhüllbahn, wobei am Beginn der gemeinsamen Zuführstrecke ein Walzenpaar (9) angeordnet ist, sowie mit jeweils einem Messer (11) für beide Einhüllbahnen. Um ein automatisches Verbinden zweier Einhüllbahnen zu ermöglichen, ist vorgesehen, daß für jede Einhüllbahn eine mit einer Auflage (15) zusammenwirkende Klemmleiste (17) vor dem Eintritt in den Spalt des Walzenpaares (9) vorgesehen ist, wobei die Klemmleisten (17) sowohl manuell als auch über mit den Wellen (4) der Walzen (9) gekoppelte Kurvengetriebe lüftbar sind, und daß die Walzen (9) je ein Messer (11), in Drehrichtung vor diesem einen elastischen Mantelabschnitt (12) und um etwa 180° versetzt hierzu einen weiteren Mantelabschnitt (13) tragen, wobei die bei der Walzendrehung miteinander in Eingriff gelangenden Mantelabschnitte (12, 13) gegenüber dem Walzenumfang vorstehend den transportierenden Walzenspalt bilden und die Walzen (9) um 180° gegeneinander versetzt montiert sind.



EP 0 416 438 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 11 6448**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2 364 176 (CURT G. JOA INC) * Seite 4, Zeile 4 - Seite 5, Zeile 6; Abbildungen * - - -	1,7	B 65 H 19/18 B 65 H 19/20
A,D	DE-B-1 141 848 (MASCHINENFABRIK FR. NIEPMAN & CO.) * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildungen * - - -	1	
A,D	DE-A-1 511 791 (ALFRED SCHMERMUND) * Seite 8, Absatz 1 - Seite 9, Absatz 1; Abbildungen 1,2 ** Seite 13, Absatz 2 - Seite 14, Absatz 1; Abbildung 4 * - - -	1,6,7,13	
A	GB-A-1 529 678 (BASIL SCOTT CRONE) * Seite 1, Zeile 36 - Seite 3, Zeile 5; Abbildungen * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 H B 65 B B 26 D B 31 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		23 Mai 91	HAGBERG A.M.E.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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			