

(12)

# **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 83102862.6

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 65 B 13/22**  
**B 65 B 13/30**

(22) Anmeldetag: 23.03.83

(30) Priorität: 10.04.82 DE 3213450

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.10.83 Patentblatt 83/42

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.12.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH GB IT LI SE

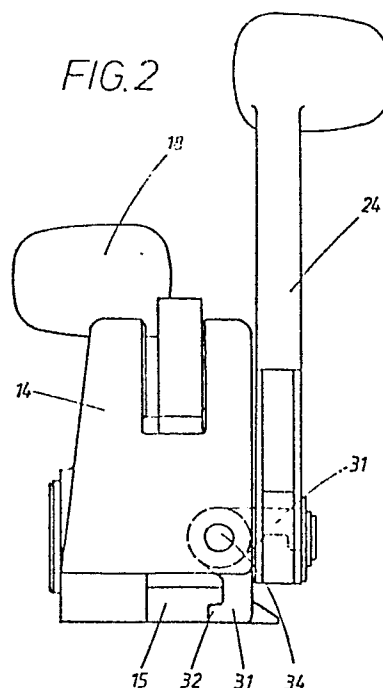
(71) Anmelder: Hoesch Aktiengesellschaft  
Eberhardstrasse 12  
D-4600 Dortmund 1(DE)

(72) Erfinder: Werk, Jürgen, Ing.grad.  
Schulweg 73  
D-5600 Wuppertal 12(DE)

(74) Vertreter: Ludwig, Karlheinz, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse Dipl.-Phys. Mentzel  
Dipl.-Ing. Ludwig Unterdörnen 112  
D-5600 Wuppertal 2(DE)

(54) **Vorrichtung zum Spannen und Verbinden der sich überlappenden Enden eines um ein Packstück gelegten Umreifungsbandes.**

(57) Vorrichtung zum Spannen eines um ein Packstück gelegten Umreifungsbandes und zum Verbinden der sich überlappenden Enden des Umreifungsbandes mit einem hülsenlosen Verschluss und zum Abtrennen des für die gespannte Umreifung überschüssigen Teiles des zur Vorratsrolle führenden Umreifungsbandes, bestehend aus einem Gehäuse (14), mit einer auf das Packstück aufzusetzenden Grundplatte (15), wobei das Gehäuse (14) für ein seitliches Einführen der sich überlappenden Bandenden zwischen die beiden Stanzwerkzeuge an der Oberseite der Grundplatte (15) eine schlitzförmige Aufnahme aufweist, und der schlitzförmigen Aufnahme ein in der Wirkstellung den freien Rand der Grundplatte untergreifender und die Grundplatte beim bestimmungsgemäßen Gebrauch der Vorrichtung gegen Nachuntenbiegen sichernder hakenförmiger Schwenkhebel (31) zugeordnet ist und das Gehäuse in einer Aussparung eines schwenkbar gelagerten, mit einer Feder in Richtung auf die Grundplatte vorgespannte Spanneinrichtung aufweist und das Überführen des hakenförmigen Schwenkhebels (31) in die Offenstellung mit dem Überführen der schwenkbaren Spanneinrichtung in die Bänderführstellung und das Überführen des hakenförmigen Schwenkhebels (31) in die Wirkstellung mit dem federbewirkten Rückstellen der Spanneinrichtung in ihre Wirkstellung erfolgt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0091578

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83102862.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) 3
A	CH - A5 - 627 139 (FROMM AG) * Gesamt * --	1	B 65 B 13/30 B 65 B 13/22
A	CH - A - 378 223 (FROMM GMBH) * Pos. 76 * ----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) 3
			B 25 B 25/00 B 65 B 13/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 30-09-1986	Prüfer MELZER
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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			