



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 087 563**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83100379.3

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 27 F 7/15**

(22) Anmeldetag: 18.01.83

(30) Priorität: 27.02.82 DE 8205544 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.09.83 Patentblatt 83/36

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.05.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(71) Anmelder: Schmale GmbH. & Co. KG.  
Schützenstrasse 14  
D-5880 Lüdenscheid(DE)

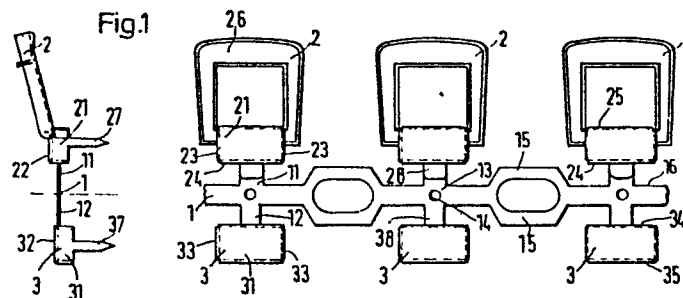
(72) Erfinder: Schmale, Karl Ernst  
Röntgenweg 3  
D-5880 Lüdenscheid(DE)

(74) Vertreter: Dörner, Lothar, Dipl.-Ing.  
Stresemannstrasse 15  
D-5800 Hagen(DE)

### (54) Bandartiger Verschlussstreifen.

(57) Mit Hilfe bandartiger Verschlussstreifen werden Verschlüsse einer Anschlagmaschine zugeführt und dort an kastenförmige Behälter angebracht. Die Verschlüsse bestehen aus je einem Oberteil (2) und einem Unterteil (3). Die Oberteile (2) und die Unterteile (3) sind über je ein Anschlag-

teil an einem gemeinsamen Kupplungsstreifen (1) befestigt. Die Anschlagteile sind als Kappe (21; 31) ausgebildet. Mindestens eine der Wandungen (22 bis 25; 32 bis 35) der Anschlagteile ist teilweise abgewinkelt und materialeinheitlich mit dem Kupplungsstreifen (1) verbunden.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0087563

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 0379

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	DE-U-7 531 968 (MAISSENBACHER) * Seite 2, Zeilen 1-16; Seite 2, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 4; Figur 2 *	1	B 27 F 7/15
A	--- US-A-4 165 673 (A.M.P.) * Figuren *	1	
A,D	--- DE-A-2 904 503 (SCHMALE) -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 27 F B 27 M F 16 B A 45 C B 21 D B 65 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-02-1986	Prüfer RIS M.
<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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			