

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87118028.7

(51) Int. Cl.4: **B25B 5/14**

(22) Anmeldetag: 05.12.87

(30) Priorität: 20.01.87 DE 3701393

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
27.07.88 Patentblatt 88/30

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 26.07.89 Patentblatt 89/30

(71) Anmelder: **Werkzeug-Gesellschaft mit  
beschränkter Haftung**  
**Löhstrasse 15**  
**D-5441 Weibern(DE)**

(72) Erfinder: **Werkzeug-Gesellschaft mit  
beschränkter Haftung**  
**Löhstrasse 15**  
**D-5441 Weibern(DE)**

(74) Vertreter: **Peerbooms, Rudolf, Dipl.-Phys.**  
**Postfach 200 208 Dickmannstrasse 45C**  
**D-5600 Wuppertal 2(DE)**

(54) **Rahmenspannvorrichtung, insbesondere für auf Gehrung geschnittene Rahmen.**

(57) Eine Rahmenspannvorrichtung für auf Gehrung geschnittene Rahmen besitzt mehrere lose Winkelbacken (1, 2, 3, 4) zur Einfassung der Rahmenecken und ein die Winkelbacken umschließendes, ausziehbares Spannelement (5). Zur Erzielung einer preiswerten frei Hand ausziehbaren Rahmenvorrichtung ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Spannelement (5) elastisch ist, mit einem Ende dauerhaft an einer Bedienungs-Winkelbacke (4) befestigt und mit seinem anderen Enabschnitt durch eine Längsführung (15) in der Bedienungs-Winkelbacke (4) hindurchgezogen ist und daß an dem Führungsschenkel (7) ein Klemmexzenter (21) zur Festklemmung des angezogenen Spannelementes (5) angeordnet ist, der mittels der zweiten, die Bedienungs-Winkelbacke haltenden Hand verstellbar ist.

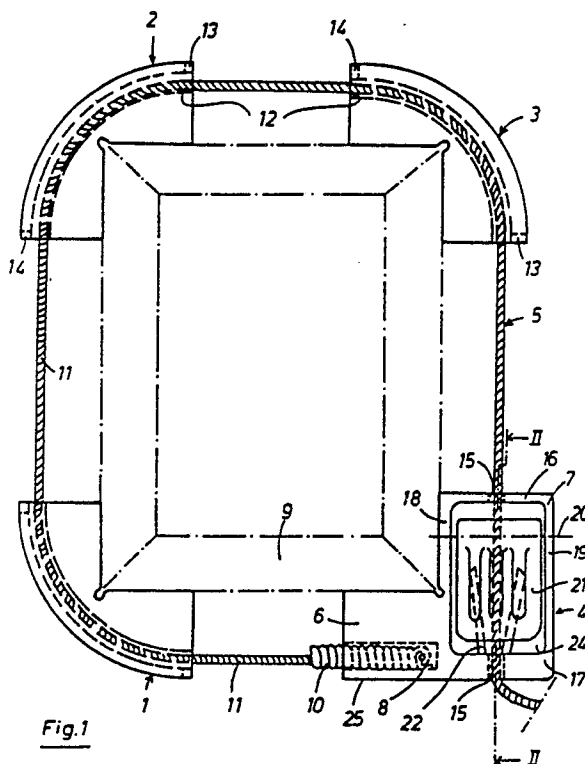


Fig.1

EP 0 275 443 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4 163 547 (H.M. JEROME) * Figuren 1,14,15; Spalte 5, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 3 *	1,3,4	B 25 B 5/14
A	---	5	
Y	GB-A- 354 375 (A.E. HUGHES) * Figuren 3,4; Seite 2, Zeilen 69-75 *	1,3,4	
A	---		
A	US-A-4 560 153 (D.C. HAN) * Figuren 2,3; Spalte 2, Zeilen 25-31 *	5	
A	---		
A	WO-A-8 203 041 (B. SCHWAB) * Seite 3, Zeilen 15-19; Figur 1 *	5	
A	---		
A	EP-A-0 121 770 (H. FORRER) * Figur 2; Seite 4, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 4 *	1	
A	---		
A	DE-A-3 505 439 (R. WOLFF) * Figuren 5,6; Seite 11, Zeilen 9-17 *	1	
D,A	---		
D,A	DE-A-3 236 578 (BESSEY & SOHN GmbH & CO.) * Anspruch 1; Figur 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)  B 25 B
A	---		
A	US-A-3 669 439 (A.V. SANCHEZ) * Figur 2; Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 2 *	3	
D,A	---		
D,A	DE-C- 457 013 (J. KLEMENT) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-04-1989	Prüfer MAJERUS H.M.P.
<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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			