



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

**(11) Veröffentlichungsnummer:**

**0046531**  
**A3**

12

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

② Anmeldenummer: 81106191.0

⑤1 Int. Cl.<sup>3</sup>: A 47 B 88/10

② Anmeldetag: 07.08.81

③〇 Priorität: 07.08.80 DE 3029878

⑦1 Anmelder: Standard Präzision GmbH,  
Werner-von-Siemens-Strasse, D-6252 Diez/Lahn (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 03.03.82  
Patentblatt 82/9

**(72) Erfinder: Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**

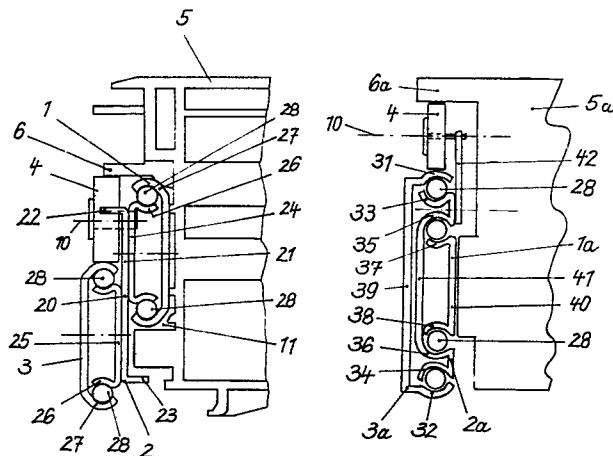
⑧ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

**(74) Vertreter: Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys. et al,  
Patentanwälte Dr. Rudolf Bauer Dipl.-Ing.Helmut  
Hubbuch, Dipl.Phys. Ulrich Twelmeier Westliche  
Karl-Friedrich-Strasse 29-31. D-7530 Pforzheim (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 11.08.82 Patentblatt 82/32

## 54 Dreigliedrige Teleskopschiene.

57 Es werden dreigliedrige Teleskopschienen für Zugglieder (5, 5a) beschrieben, bei denen die beiden Außenschienen (1, 1a; 3, 3a) durch eine relativ zur Innenschiene (2, 2a) unverschieblich gelagerte Rolle (4) miteinander synchronisiert sind. Die Rolle (4) liegt einer der Außenschienen (3, 3a) unmittelbar auf und wirkt mit ihrer Lauffläche mittelbar und kraftschlüssig auf die andere Außenschiene (1, 1a) ein, und zwar über eine von der Teleskopschiene abnehmbare, in ihrer Gestalt an das jeweilige Zugglied (5, 5a) angepaßte und relativ zum Zugglied (5, 5a) unverschiebliche Laufschiene. Dabei können die Außenschienen (1, 1a, 3, 3a) und die Innenschiene (2, 2a) entweder nebeneinander (Fig. 3) oder ineinander (Fig. 7) angeordnet sein.



EP 0046531 A3



**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	US-A-3 857 618 (M. HAGEN, F. JORDAN) * Figur 10 *	1,7-10	A 47 B 88/10
Y	--- US-A-1 680 081 (C. BERGMANN) * Figuren 8,9; Seite 3, Spalte 1, Zeilen 4-16; Seite 3, Spalte 2, Zeilen 29-35 *	1,7-10	
Y,A	--- US-A- 783 826 (METAL TRIM LTD., E. PENKALA) * Figuren 1,3 *	7-10, 13-15	
Y	--- DE-A-2 904 116 (STANDARD PRAEZISION GmbH) * Figur 1 *	1	
D,A	--- DE-A-2 307 041 (STANDARD PRECISION INC.)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
D,A	--- US-A-3 679 275 (H. FALL, W. YORK, L. HUFF)		A 47 B
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>10-05-1982</b>	Prüfer <b>KOLBE W.H.</b>	

**KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN**

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 Patendokument, 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