



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 525 378 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92110530.0**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01P 1/00, F16B 39/38**

22 Anmeldetag: **23.06.92**

30 Priorität: **17.07.91 DE 4123631**

71 Anmelder: **ANT Nachrichtentechnik GmbH**  
**Gerberstrasse 33**  
**D-71522 Backnang(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.02.93 Patentblatt 93/05**

72 Erfinder: **Beis, Konstantin, Dipl.-Ing.**  
**Murrhardter Strasse 5**  
**W-7150 Backnang(DE)**  
Erfinder: **Meseck, Horst**  
**Lutherweg 25**  
**W-7150 Backnang(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**FR GB IT SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **23.03.94 Patentblatt 94/12**

### 54 Abgleichschraube.

57 2.1 Es soll eine selbsthemmende, gegen Schraubkräfte sehr robuste Abgleichschraube angegeben werden.

2.2 Die Abgleichschraube ist im Bereich ihres Außengewindes (1) so geschlitzt, daß sich dadurch eine gegenseitige Verschiebung der ober- und unterhalb der Schlitz (8) liegenden Gewindegänge (4, 5) in Richtung der Schraubenlängsachse einstellt. In die Abgleichschraube ist als Eingriff für einen Schraubendreher eine Mehrkantvertiefung (6) eingelassen, die sich sowohl im Bereich der oberhalb als auch im Bereich der unterhalb der Schlitz (8) liegenden Gewindegänge (4, 5) erstreckt.

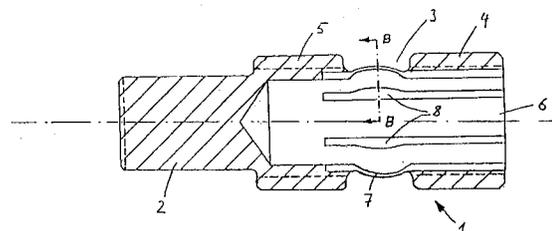


Fig. 1

EP 0 525 378 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-B-12 78 571 (SIEMENS AG) * Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 22 * * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 7; Abbildungen 1,2 * ---	1,2	H01P1/00 F16B39/38
A	US-A-2 542 377 (TURKISH) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 50; Abbildungen 1,2 * ---	1,2	
A	GB-A-816 562 (SIMMONDS SA) * das ganze Dokument * ---	1	
A	GB-A-495 354 (EATON MANUFACTURING COMP.) * das ganze Dokument * ---	1,2	
A	US-A-4 610 589 (BREDAL) * Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 3, Zeile 27; Abbildungen 1-4 * ---	1	
A	US-A-2 830 635 (THORSTENS) * das ganze Dokument * -----	1	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)</b>
			H01P F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	1. Februar 1994	Den Otter, A	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	