



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 88108746.4

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: H 01 R 11/18  
H 01 R 4/48

⑰ Anmeldetag: 01.06.88

⑲ Priorität: 10.06.87 DE 3719309

⑳ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
14.12.88 Patentblatt 88/50

㉑ Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR IT LI NL

㉒ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
26.04.89 Patentblatt 89/17

㉓ Anmelder: Feinmetall Gesellschaft mit beschränkter  
Haftung  
Zeppelinstrasse 2  
D-7033 Herrenberg (DE)

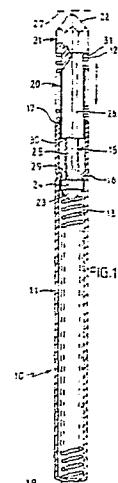
㉔ Erfinder: Giringer, Klaus  
Enbühl 14  
D-7033 Herrenberg (DE)

Laube, Jochen  
Peter-Thumb-Strasse 44  
D-7750 Konstanz (DE)

㉕ Vertreter: König, Oskar, Dr. Dipl.-Phys.  
Postfach 10 27 33  
D-7000 Stuttgart 10 (DE)

㉖ **Federkontaktstift.**

㉗ Federkontaktstift (10) zum Kontaktieren von elektrischen und elektronischen Prüflingen für Prüfzwecke. Er weist eine Hülse (11), einen in ihr geradegeführten Kontaktbolzen (15) und mindestens zwei Federn (12, 13) auf. Mindestens eine Feder (13) ist im Inneren der den Kontaktbolzen (15) geradeführenden Hülse angeordnet. Eine zusätzliche Schraubendruckfeder (12) ist auf dem über die Hülse (11) nach außen überstehenden Bereich einer Stange (20) des Kontaktbolzens (15) angeordnet, wodurch sich Verkürzung des Federkontaktstiftes und Verkürzung der Federwege bei gegebener Federkraft und damit auch Kosteneinsparung erreichen lassen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 030 407 (JOHN FLUKE) * Figuren 1, 2; Seite 3, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 10 * ---	1,2,4- 11,13, 14	H 01 R 11/18 H 01 R 4/48 G 01 R 1/067
P,X	EP-A-0 237 732 (FEINMETALL) * Figuren 1 - 3; Ansprüche 1 - 14 * -----	1,4-7,9 ,13-15	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
H 01 R 11/18 G 01 R 1/067 H 01 R 4/48			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>BERLIN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>19-12-1988</b>	Prüfer <b>HAHN G</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			