

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88120852.4**

51 Int. Cl.⁵: **H01H 21/08, H01H 73/18**

22 Anmeldetag: **14.12.88**

30 Priorität: **26.01.88 DE 3802181**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.08.89 Patentblatt 89/31

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.12.90 Patentblatt 90/51**

71 Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH**
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

72 Erfinder: **Petrus, Eduard**
Lerchenweg 13
D-2351 Wasbek(DE)
Erfinder: **Schwarz, Gerd, Dipl.-Ing.**
Krusenhofer Weg 34a
D-2351 Wasbek(DE)

74 Vertreter: **Lertes, Kurt, Dr. et al**
Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/M 70(DE)

54 **Niederspannungs-Leistungsschalter mit abgedichteter Schaltkammer.**

57 Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, bei einem Niederspannungs-Leistungsschalter die Abdichtung der Schaltkammer zu verbessern.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß die Schaltwelle (7) in halbkreisförmigen Ausnehmungen (15, 16, 17, 18) der Schaltkammern (1, 2) integriert ist und die Abdichtung der Schaltkammern (1, 2) gegenüber dem Außenraum mit Dichtmittel (8, 9, 10) erfolgt, die sich auf der Schaltwelle (7) befinden.

Der Erfindung ist anwendbar bei Niederspannungs-Leistungsschaltern mit mindestens einer abgedichteten Schaltkammer.

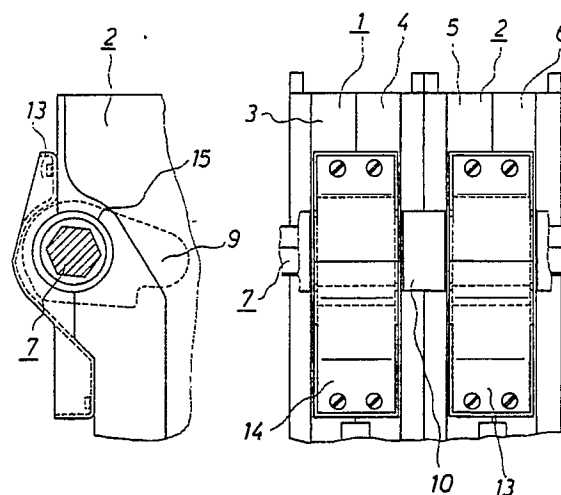


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 12 0852

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-C-1 227 543 (SIEMENS AG) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 18; Fig. * ---	1	H 01 H 21/08 H 01 H 73/18
A	FR-A-1 235 737 (H.L. NAIMER) * Seite 1, rechte Spalte, Absätze 1,2; Fig. * ---	1,3	
A,D	DE-C-2 905 854 (TERASAKI DENKI SANGYO) * Spalte 4, Zeilen 14-28; Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-10-1990	Prüfer NIELSEN K G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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	