(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 325 139 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89100296.6**

(51) Int. Cl.[5]: **H01H 19/56**

(22) Anmeldetag: **10.01.89**

(30) Priorität: **16.01.88 DE 3801152**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **26.07.89 Patentblatt 89/30**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **AT DE ES FR GB SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **03.10.90 Patentblatt 90/40**

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH**
Falkensteinstrasse 8
D-8400 Regensburg(DE)

(72) Erfinder: **Bleibtreu, Alexander**
Wöhrdstrasse 7
D-8400 Regensburg(DE)
Erfinder: **Lauterwald, Rolf, Ing.grad.**
Thon-Dittmer-Strasse 9
D-8411 Pettendorf(DE)
Erfinder: **Dohnal, Dieter, Dr.-Ing.**
Albertstrasse 4
D-8417 Lappersdorf(DE)
Erfinder: **Pillmeier, Leo, Ing.grad.**
Holzgartenstrasse 40
D-8400 Regensburg(DE)

(54) In einer Isolierstoffwand sitzende Kontaktanordnung für Stufenwähler von Stufentransformatoren.

(57) Kontaktanordnung für Stufenwähler von Stufentransformatoren, bei der das Kontaktstück mit einem Schaft (1) in einer Bohrung einer Zylinderwand (2) aus gewickeltem Isolierstoff sitzt und einerseits eine Anschlußfläche und andererseits eine Kontaktfläche besitzt. Der Schaft des Kontaktstückes ist mit zwei ineinandergreifenden Isolierstoffbuchsen (5, 6) versehen, die von beiden Seiten der Zylinderwand (2) auf den Schaft (1) gesteckt sind und die jeweils mit einem vorstehenden Rand (7, 8) an der Zylinderwand anliegen. Die Kontaktfläche ist wulstartig als Elektrodenform (3) gestaltet, die fest an der Isolierstoffbuchse (5) anliegt, wobei das Kontaktstück durch bleibende Verformung (9) seines Schaftes auf der äußeren Seite der Zylinderwand in der Zylinderwand gehalten wird.

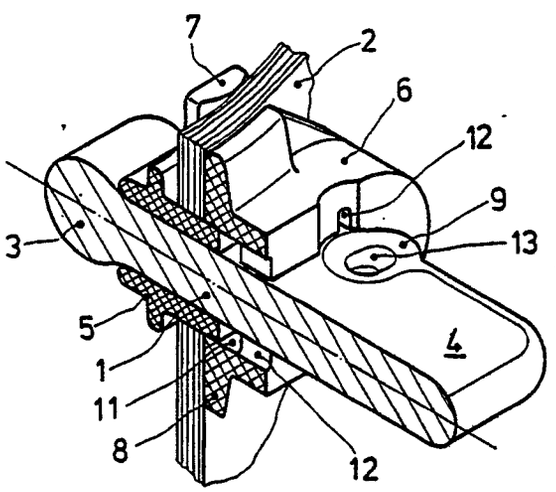


Fig. 1

EP 0 325 139 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 0296

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	AT-B-382476 (ELIN-UNION) * Anspruch 1; Figur 1 *	1	H01H19/56 H01H9/00 H01H11/06
A	FR-A-2117375 (MASCHINENFABRIK REINHAUSEN) * Seite 3, letzter Absatz - Seite 4, Absatz 1 *	1	
A	FR-A-2139830 (MASCHINENFABRIK REINHAUSEN) * Figur 1 *	5	
A	CH-A-489878 (MASCHINENFABRIK REINHAUSEN) * Figur 3 *	1	
D,A	DE-B-1118860 (WILLEM SMIT & CO.)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

H01H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	02 AUGUST 1990	JANSSENS DE VROOM P

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

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)