

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 415 044 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **90113300.9**(51) Int. Cl.⁵: **H01H 9/00**(22) Anmeldetag: **12.07.90**(30) Priorität: **28.08.89 DE 3928359**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.03.91 Patentblatt 91/10(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT ES FR GB SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.12.91 Patentblatt 91/52**(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN
GMBH****Falkensteinstrasse 8
W-8400 Regensburg(DE)**(72) Erfinder: **Lauterwald, Rolf
Thon-Dittmer-Strasse 9
W-8411 Pettendorf(DE)**(54) **Kontaktanordnung für Stufenwähler von Stufentransformatoren.**

(57) Kontaktanordnung für Stufenwähler von Stufentransformatoren zum Verbinden eines kreisförmig um eine Wählersäule angeordneten Kontaktringes mit festen Stufenkontakten, die in einem konzentrischen Kreis dazu angeordnet sind.

Dabei sind die Kontaktlamellen, die spiegelbildlich zueinander so angeordnet sind, daß sie mit ihren Enden jeweils die zu verbindenden Kontakte umgreifen, in einem Kontaktrahmen federnd angeordnet. Der Kontaktrahmen wiederum ist ebenfalls federnd in einem zweigeteilten Kontaktbrückengehäuse gelagert.

Durch die doppelte federnde Lagerung der Kontaktlamellen ist insbesondere ein Ausgleich von Höhentoleranzen der Stufenkontakte untereinander als auch zwischen diesen und dem Kontaktring auf einfache Weise möglich.

EP 0 415 044 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 3300

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	CH-A-3 678 76 (WILLEM SMIT & CO) - - -	1	H 01 H 9/00
D,A	DE-B-1 193 145 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNG GMBH) * Abbildungen ** - - -	1	
A	EP-A-0 185 119 (ACEC) * Abbildung 1 ** - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		23 Oktober 91	JANSSENS DE VROOM P.
<div><div>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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div><div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			