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

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 338 420**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89106587.2**

(51) Int. Cl.5: **H01C 10/20**

(22) Anmeldetag: **13.04.89**

(30) Priorität: **16.04.88 DE 3812791**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.10.89 Patentblatt 89/43

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **09.05.90 Patentblatt 90/19**

(71) Anmelder: **BSG-Schalttechnik GmbH & Co. KG**
Meisterstrasse 19
D-7460 Balingen 1(DE)

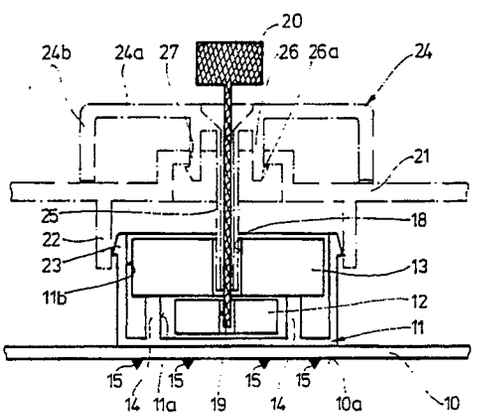
(72) Erfinder: **Lohner, Martin**
Blumenthalstrasse 16
D-7460 Balingen-Ostdorf(DE)

(74) Vertreter: **Otte, Peter, Dipl.-Ing.**
Tiroler Strasse 15
D-7250 Leonberg(DE)

(54) Auf einer Schaltungsplatte befestigte Potentiometerkombination.

(57) Bei einer auf einer Schaltungsplatte befestigten Potentiometerkombination wird vorgeschlagen, in einem gemeinsamen, auf der Schaltungsplatte angeordneten, vorzugsweise befestigten Gehäuse übereinander konzentrisch und drehfest zwei verschiedene Potentiometer, vorzugsweise ein Abgleich- und ein Einstellpotentiometer, anzuordnen, deren elektrische Anschlüsse zur Schaltungsplatte und vorzugsweise zu deren Leitungsplattenrückseite geführt sind. Eine durchgehende Hohlachse in mindestens einem der Potentiometer ermöglicht dann eine Einstellung beider Potentiometer von außen, wobei diese Einstellung auch bei fest montiertem Stellrad des äußeren Potentiometers durchgeführt werden kann, indem ein Betätigungselement für das innere Potentiometer durch den hohlen Drehzapfen des oberen Potentiometers geschoben wird.

Fig.1



EP 0 338 420 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 6587

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 676 822 (J.E. SLAGG et al.) * Ansprüche 22-24; Spalte 5, Zeilen 34-66; Figur 9 *	1	H 01 C 10/20
A	---	2,3	
A	DE-A-3 223 641 (BSG SCHALTTECHNIK) * Anspruch 1; Seite 9, Absatz 2; Figur 1 *	1	
A	---		
A	US-A-4 223 294 (J.T. MOFFITT et al.) * Ansprüche 1,5; Zusammenfassung; Figuren 1,2 *	1,2	
A	---		
A	US-A-4 649 366 (G.H. McDONALD)		
P,X	---		
	DE-U-8 805 076 (BSG SCHALTTECHNIK) * Insgesamt *	1-10	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
H 01 C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	05-02-1990	PUHL A.T.

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