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

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 132 791**
A3

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84108516.0**

(51) Int. Cl.³: **H 01 H 1/20**

(22) Anmeldetag: **19.07.84**

(30) Priorität: **22.07.83 DE 3326427**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.02.85 Patentblatt 85/7

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.01.88**

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

(71) Anmelder: **Schiele GmbH & Co KG**
Postfach 120 Hauptstrasse 12-14
D-7746 Hornberg(DE)

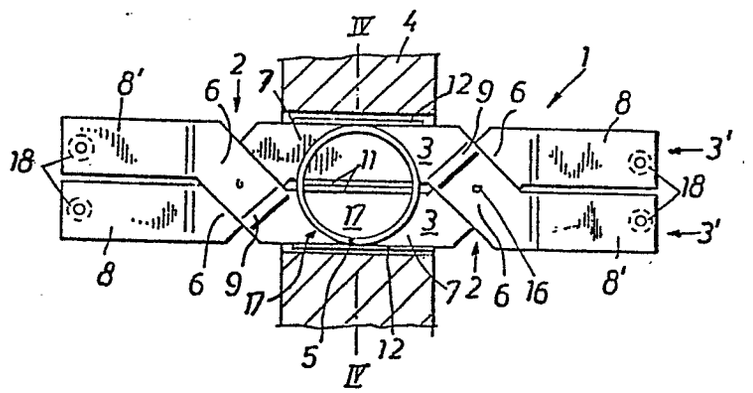
(72) Erfinder: **Brucher, Egon**
Ellmattenstrasse 13
D-7612 Haslach/Fischerbach(DE)

(74) Vertreter: **Wolf, Günter, Dipl.Ing.**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Amthor Dipl.-Ing. Wolf Postfach 70 02 45 An der Mainbrücke 16
D-6450 Hanau 7(DE)

(54) **Doppelkontaktschalter.**

(57) Der Doppelkontaktschalter besteht aus einem die Festkontakte enthaltenden Schaltergehäuse, in dem die Doppelkontaktbrücke mit einer beide, in ihrer Form identischen Kontaktbrücken belastenden Druckfeder in einer beweglichen Schalttraverse angeordnet ist. Nach der Erfindung ist die Doppelkontaktbrücke (1) aus zwei sich überkreuzenden und an den Kreuzungsstellen (2) aufeinanderliegenden Kontaktbrücken (3) gebildet. Jeder der die Kontaktbrücken (3) bildenden Streifen (3') ist im Bereich einer Kreuzungsstelle (2) mit einer Stufenkröpfung (9) und im federbelasteten Mittelabschnitt (17) mit mindestens einem Führungslappen (11) versehen. Die beiden Führungslappen (11) sind, flächig aneinanderliegend, in den unteren Windungen der Druckfeder (5) angeordnet.

Fig.2



EP 0 132 791 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0132791
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8516

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A,D	US-A-3 200 225 (LEMKE)		H 01 H 1/20
A,D	DE-U-7 217 625 (SIEMENS)		
A,D	DE-A-2 022 178 (BROWN BOVERI)		
A	DE-U-1 826 262 (VOIGT)		
A	DE-A-1 765 920 (KLÖCKNER)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	GB-A- 749 284 (BOSCH)		H 01 H 1/00 H 01 H 11/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	05-10-1987	DESMET W.H.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