



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 223 034
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86113747.9

(51) Int.Cl.³: H 01 H 1/58

(22) Anmeldetag: 03.10.86

(30) Priorität: 19.10.85 DE 3537299

(71) Anmelder: SWF Auto-Electric GmbH
Stuttgarter Strasse 119 Postfach 135
D-7120 Bietigheim-Bissingen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.05.87 Patentblatt 87/22

(72) Erfinder: Erdelitsch, Herbert
Berliner Strasse 8
D-7120 Bietigheim-Bissingen(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.05.89

(72) Erfinder: Hecht, Walter
Sudetenstrasse 86
D-7120 Bietigheim-Bissingen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT

(72) Erfinder: Rachner, Horst
Weingartweg 8
D-7120 Bietigheim-Bissingen(DE)

(54) Elektrischer Schalter, insbesondere Lenkstockschalter für Kraftfahrzeuge.

(57) Die Erfindung betrifft einen Lenkstockschalter mit zwei in übereinanderliegende Ebenen angeordneten Schaltereinheiten, die jeweils eine Platine mit eingespritzten Leiterbahnen und Steckkontakten besitzen, die an den Enden rechtwinklig abgebogen sind. Die Enden der Steckkontakte der in Steckrichtung ferner vom Anschlußstecker liegenden Schaltereinheit liegen dabei seitlich von den Enden der Steckkontakte der anderen Schaltereinheit in einem Abstand zu einer durch das Gehäuse gedachten Ebene, welcher größer als der Abstand der Enden der Steckkontakte der anderen Schaltereinheit zu dieser Ebene ist. Dadurch ist eine kompakte Bauweise des Schalteranschlußbereichs gewährleistet.

A3
EP 0 223 034 A3

.1...

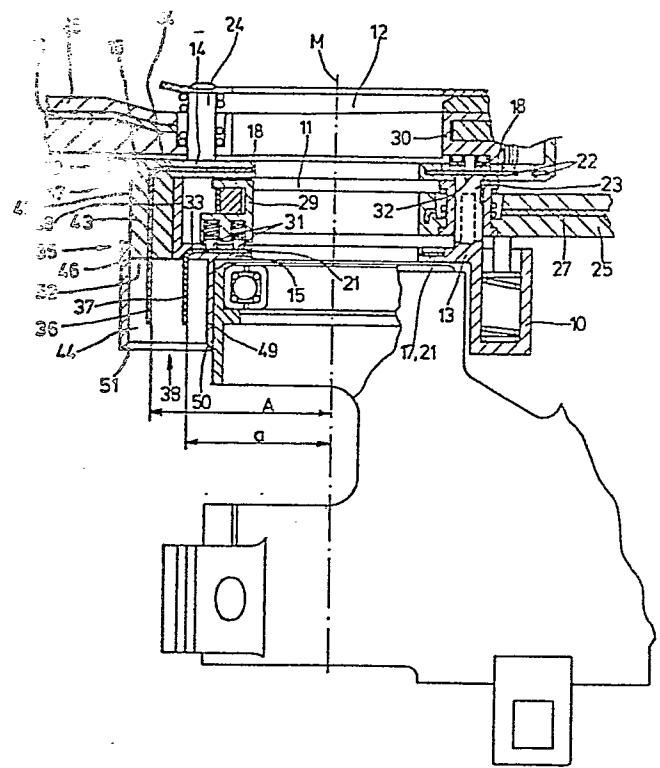


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 3747

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
A	FR-A-2143226 (JOSEPH LUCAS) * Seite 1, Zeile 36 - Seite 2, Zeile 15 *	1	H01H1/58			
A	GB-A-1158096 (AMP) * Seite 2, Zeile 24 - Zeile 59 *	1				
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td><td>Abschlußdatum der Recherche 08 MARZ 1989</td><td>Prüfer LIBBERECHT L.A.</td></tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 08 MARZ 1989	Prüfer LIBBERECHT L.A.
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 08 MARZ 1989	Prüfer LIBBERECHT L.A.				