

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **83108533.7**

(51) Int. Cl.⁴: **B 60 R 16/02**

(22) Anmeldetag: **30.08.83**

(30) Priorität: **01.09.82 DE 3232466**

(71) Anmelder: **BAYERISCHE MOTOREN WERKE
Aktiengesellschaft, Postfach 40 02 40 Petuelring 130 -
AJ-36, D-8000 München 40 (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **04.04.84
Patentblatt 84/14**

(72) Erfinder: **Weishaupt, Walter, Im Wismat 28,
D-8000 München 60 (DE)**

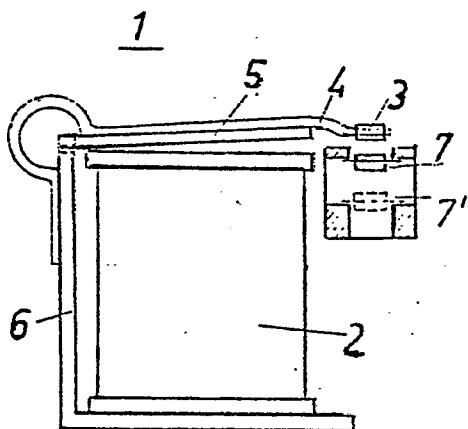
(84) Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.05.87 Patentblatt 87/22**

(74) Vertreter: **Bullwein, Fritz, Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
Postfach 40 02 40 Petuelring 130 AJ-33,
D-8000 München 40 (DE)**

(54) Schaltanordnung in Kraftfahrzeugen.

(57) Bei einer Schaltanordnung in Kraftfahrzeugen, bei der ein elektromagnetisches Relais (1) und ein Sicherungselement (Figur 2) in Reihe liegen, ist einer (7) der Relais-Kontakte (3, 7) als Überstromsicherung ausgebildet und dient damit als Sicherungselement. Auf diese Weise lassen sich unter deutlicher Verringerung des Bauvolumens eine Vielzahl von Kontakten einsparen und die bei Kontakten stets auftretenden Kontaktierungsprobleme beseitigen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0104474

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8533

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	US-A-2 490 103 (STILWELL) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 4; Figur 1 *	1	B 60 R 16/02 H 01 H 77/04
Y	---	2-4	
Y	GB-A-1 116 688 (NIKKO DENKI SEISAKUSHO) * Figuren 1-4 *	2-4	
X	US-A-2 262 344 (SHAW) * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 29-69 *	1,2	
A	---	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	US-A-2 482 955 (WILSON) * Spalte 2, Zeilen 12-35 * -----		B 60 R 16/00 H 01 H 50/00 H 01 H 61/00 H 01 H 71/00 H 01 H 77/00 H 01 H 81/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	25-02-1987	STANDRING M A
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument