



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 453 918 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: 91105978.0

⑤ Int. Cl.⁵: **H01H 50/02**, H01H 50/54

②② Anmeldetag: 15.04.91

③ Priorität: 27.04.90 DE 9004816 U

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.91 Patentblatt 91/44

⑧ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT

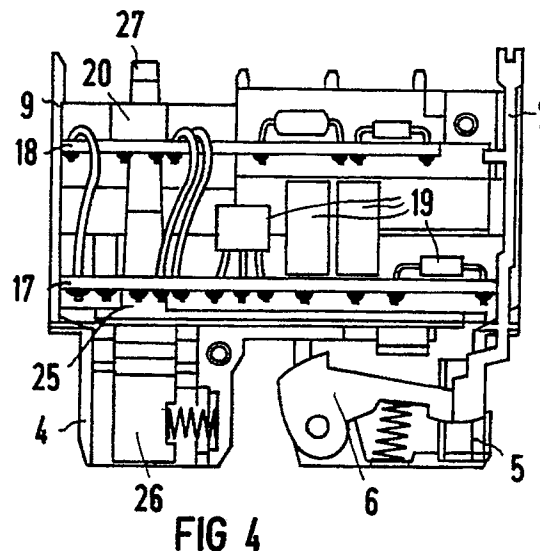
Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.12.91 Patentblatt 91/51**

71 Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
Wittelsbacherplatz 2
W-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Kaaden, Peter**
Widemstrasse 8
W-8460 Schwandorf(DE)
 Erfinder: **Fischer, Alfred**
Lettenerstrasse 11
W-8460 Schwandorf(DE)

54 Aufsatzgehäuse für elektromagnetische Schaltgeräte.

57 Die Erfindung bezieht sich auf ein Aufsatzgehäuse für elektromagnetische Schaltgeräte, das quer zur Frontseite geteilt und mit Anschlußdurchführungen für die Schutzbeschaltung des elektromagnetischen Schaltgerätes versehen ist. Gemäß der Erfindung wird in diesem Gehäuse zumindest eine parallel zur Frontseite in Nuten des Gehäuses geführte Zeitrelaisplatte gehalten, so daß sich eine Zeitrelaisanordnung ergibt, die ohne weitere Montagefläche auskommt. Zusätzlich sind an der Zeitrelaisplatte Lyra-kontaktteile vorgesehen, die nach dem Einführen mit Anschlußdurchführungen elektrisch in Verbindung gebracht werden können, so daß auf zusätzliche Anschlüsse zwischen Schaltgerät und Zeitrelais verzichtet werden kann.



EP 0 453 918 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 5978

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-3 407 312 (ALLEN-BRADLEY COOMPANY) * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 15; Abbildungen 1-5 ** - - -	1	H 01 H 50/02 H 01 H 50/54
A	US-A-3 407 312 (* das ganze Dokument *) - - -	2-4	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 120 (E-899)(4063) 6. März 1990 & JP-A-01 315 908 (FUJI ELECTRIC CO. LTD.) 20. & 4) * Zusammenfassung ** - - -	1	
D,A	EP-A-0 189 924 (SIEMENS AG) - - - - -	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		23 Oktober 91	OVERDIJK J.
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 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			