





EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **86730127.7**

 Int. Cl.³: **H 01 H 50/58**
H 01 H 3/00


 Anmeldetag: **20.08.86**


 Priorität: **22.08.85 DE 3530265**
26.05.86 DE 3617832

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.03.87 Patentblatt 87/10

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **30.03.88**


 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

 Anmelder: **Paul & Siedler GmbH & Co KG**
Mahlower Strasse 24
D-1000 Berlin 44(DE)

 Erfinder: **Lachmann, Gerhard**
Zeisspfad 26b
D-1000 Berlin 49(DE)

 Vertreter: **Christiansen, Henning, Dipl.-Ing.**
CHRISTIANSEN & NINNEMANN Dietrich-Schäfer-Weg 21
D-1000 Berlin 41(DE)

 **Elektromagnetisches Relais.**

 Relais zum zwei- oder mehrpoligen Abschalten von Verbrauchern mit einem gemeinsamen Antrieb, bei dem mindestens zwei Kontaktfedersätze (3, 4) in Öffnungsrichtung mechanisch entkoppelt sind, so daß beim Nichtöffnen eines Kontaktes der mindestens eine andere Kontakt ungehindert öffnet, wobei zur Druckkraftübertragung zwischen Anker (37, 38) und jeweils einem Kontaktfedersatz ein mechanisches Zwischenglied (11) vorgesehen ist, die Zwischenglieder mit einem quer zu deren Verschieberichtung beweglichen Verriegelungselement (15) derart in Wechselwirkung treten, daß die Verschiebung des zugeordneten Zwischenglieds gesperrt ist, wenn das mindestens eine andere Zwischenglied aus seiner der Ankerruhestellung entsprechenden Position heraus verschoben ist, und die Sperrung nicht eintritt, wenn die Zwischenglieder im wesentlichen gleichförmig aus der genannten Position heraus verschoben werden.

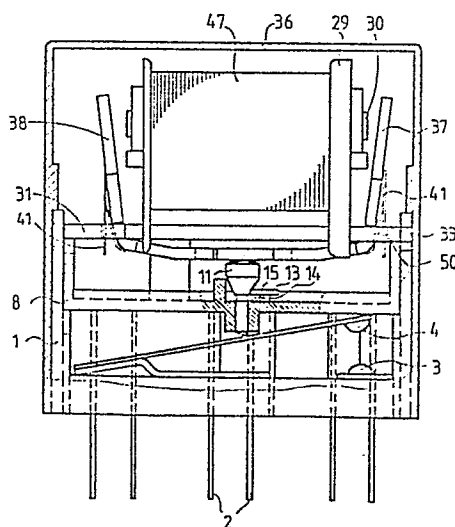


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0213064

Nummer der Anmeldung

EP 86 73 0127

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 517 464 (BERNIER) * Ansprüche 1, 6; Figuren 6, 7 * ---	1	H 01 H 50/58 H 01 H 3/00
A	DE-U-8 507 887 (EBERLE GMBH) *.Seite 1, Absatz 1 - Seite 2, Absatz 1; Figuren 1, 2 * ---	1	
A	EP-A-0 146 034 (SIEMENS AG) * Zusammenfassung; Figuren 1-4 * ---	1	
D,A	DE-A-2 905 243 (SIEMENS AG) * Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 H 50/00 H 01 H 51/00 H 01 H 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 04-12-1987	Prüfer RUPPERT W
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	