



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.02.2003 Patentblatt 2003/09

(51) Int Cl.7: **H01R 43/24**, H01R 43/20,
H01H 11/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: **01100614.5**

(22) Anmeldetag: **11.01.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Reimold, Günther**
75038 Oberderdingen/Flehing (DE)
• **Mannuss, Siegfried**
75447 Sternenfels (DE)

(30) Priorität: **22.01.2000 DE 10002625**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Ruff, Wilhelm,
Beier, Dauster & Partner**
Postfach 10 40 36
70035 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH**
75038 Oberderdingen (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Schaltgerätesockels**

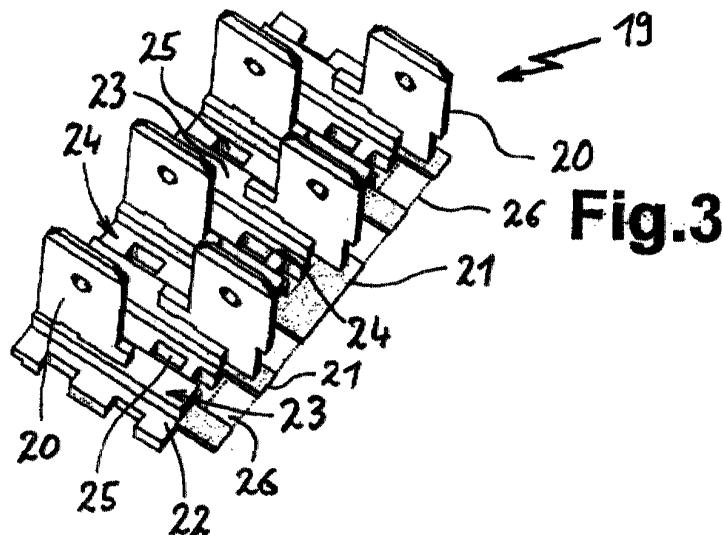
(57) Durch eine Ausführung der Erfindung kann ein Verfahren zur Herstellung eines Schaltgerätesockels (27) eines Schaltgeräts geschaffen werden, wobei Anschlüsse (14) enthalten sind zu Schaltern (35) in dem Schaltgerät. Das Verfahren umfaßt folgende Schritte:

- aus einer Metallplatte werden zwei Steckanschlüsse (11) herausgearbeitet
- die beiden Steckanschlüsse (11) werden in einem Formvorgang mit einem Kunststoff teilweise umhüllt derart, daß ein Anschlußmodul (17, 19, 30) mit

genormten Außenabmessungen entsteht, die unabhängig sind von der Art, Anzahl und Position der Steckanschlüsse (11)

- das Anschlußmodul (17, 19, 30) wird in eine Einsetzausnehmung eines Sockelrohrlings eingesetzt, wobei die Einsetzausnehmung in ihren Abmessungen genormt ist entsprechend der Außenabmessungen des Anschlußmoduls.

Ein Teil des wenigstens einen Steckanschlusses (11) kann von außen erreichbar sein zum Anschluß, beispielsweise mittels eines Anschlußsteckers.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0614

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	US 3 727 015 A (SIMMONS H ET AL) 10. April 1973 (1973-04-10)	1	H01R43/24 H01R43/20
A	* Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	2-10	H01H11/00

X	US 5 422 448 A (KUMAZAWA KIYOHICO ET AL) 6. Juni 1995 (1995-06-06)	1	
A	* Ansprüche; Abbildungen *	2-10	

A	EP 0 860 846 A (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH) 26. August 1998 (1998-08-26)	1-10	
	* Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *		

A	US 5 749 751 A (LAVELLE SHAY JOSEPH ET AL) 12. Mai 1998 (1998-05-12)	1-10	
	* Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *		

A	US 4 956 527 A (COLE RONALD E) 11. September 1990 (1990-09-11)	1-10	
	* Ansprüche; Abbildungen *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			H01H H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	7. Januar 2003	Durand, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 0614

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3727015	A	10-04-1973	KEINE	
US 5422448	A	06-06-1995	JP 6043979 U	10-06-1994
EP 0860846	A	26-08-1998	DE 19706252 A1	20-08-1998
			EP 0860846 A2	26-08-1998
			PL 324844 A1	31-08-1998
US 5749751	A	12-05-1998	CA 2172856 A1	05-10-1996
US 4956527	A	11-09-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82