



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 993 014 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(51) Int. Cl.⁷: **H01H 37/04, H01H 37/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.04.2000 Patentblatt 2000/15

(21) Anmeldenummer: **99119588.4**

(22) Anmeldetag: **02.10.1999**

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

(30) Priorität: **09.10.1998 DE 19846512**

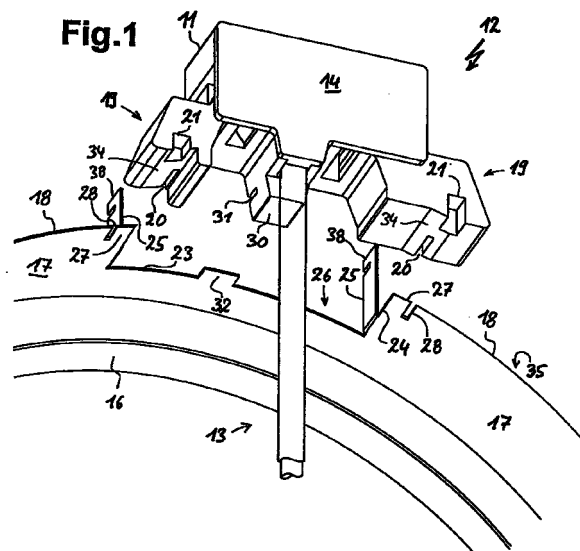
(71) Anmelder:
**E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
75038 Oberderdingen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Petri, Heinz**
75015 Bretten (DE)
• **Mannuss, Siegfried**
75447 Sternenfels (DE)
• **Wilde, Eugen**
75438 Knittlingen (DE)

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Ruff, Beier und Partner
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)**

(54) **Einbau eines Gehäuses einer Schalteinrichtung**

(57) Ein Gehäuse (11) eines Temperaturreglers (12), das an dem Rand (17) eines Aufnahmebehälters (16) für eine Heizeinrichtung befestigt werden soll, wird im wesentlichen in eine Ausnehmung (23) des Randes (17) eingesetzt. Diese Ausnehmung (23) ist zur Außenkante des Randes (17) hin offen und weist zwei Seitenbegrenzungen (24) auf. Im eingebauten Zustand bildet das Gehäuse (11) eine mechanische Verbindung zwischen den Seitenbegrenzungen (24) und schließt die Kraftübertragung im Verlauf des Randes (17), insbesondere spannt es den Rand in Umfangsrichtung zusammen. Die Befestigung des Gehäuses (11) sowie das Verspannen erfolgt über zumindest teilweise umgebogene und/oder umbiegbare Befestigungslaschen (25) und/oder Spannlaschen (27), vorzugsweise von den Seitenbegrenzungen (24) abgehend. Durch die Erfindung kann unter anderem eine lagesichere Positionierung des Temperaturreglers (12) an dem Aufnahmebehälter (16) erreicht werden.



EP 0 993 014 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9588

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 85 20 273 U (BLOMBERG-WERKE) 5. Dezember 1985 (1985-12-05) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-3 *	1	H01H37/04 H01H37/48
D,A	US 5 420 398 A (PETRI HEINZ ET AL) 30. Mai 1995 (1995-05-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	DE 11 22 798 B (TESLA) 25. Januar 1962 (1962-01-25)		
A	DE 24 27 476 A (ASEA AB) 16. Januar 1975 (1975-01-16)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2001	Prüfer Janssens De Vroom, P
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 (P4/C03)

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

EP 99 11 9588

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

01-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8520273 U	05-12-1985	DE 3685077 A	04-06-1992
		DE 3685077 D	04-06-1992
		EP 0218803 A	22-04-1987
US 5420398 A	30-05-1995	DE 4138817 A	27-05-1993
		AT 155608 T	15-08-1997
		AU 659249 B	11-05-1995
		AU 2960692 A	17-06-1993
		DE 59208709 D	21-08-1997
		EP 0544244 A	02-06-1993
		ES 2104799 T	16-10-1997
		GR 3025076 T	30-01-1998
		HR 921316 A	31-10-1994
		TR 26583 A	15-03-1995
DE 1122798 B		KEINE	
DE 2427476 A	16-01-1975	SE 376518 B	26-05-1975
		DK 327774 A,B,	10-03-1975
		FI 185374 A,B,	21-12-1974
		NO 742179 A,B,	13-01-1975
		SE 7308655 A	23-12-1974

EPO FORM P0461

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