(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 463 334 A3**

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91107474.8**

(51) Int. Cl.5: **H05B 3/74**

(22) Anmeldetag: **08.05.91**

(30) Priorität: **22.06.90 DE 4019898**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.01.92 Patentblatt 92/01

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **26.08.92 Patentblatt 92/35**

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer**
Rote-Tor-Strasse
W-7519 Oberderdingen(DE)

(72) Erfinder: **Gross, Martin**
Haeldenstrasse 61
W-7539 Kaempfelbach(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte RUFF, BEIER und SCHÖNDORF**
Neckarstrasse 50
W-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von Heizwiderständen auf einem Träger.**

(57) Zur Befestigung einer Heizwendel (16) an einem Isolierstoffträger (13) wird ein Anbringungswerkzeug (21) benutzt. In Nuten (24) darin werden die Heizwendeln (16) eingelegt und über Magnetkraft festgehalten. In Öffnungen (26) in dem Werkzeug (21) sind federnde Positioniereinrichtungen (28) vorgesehen, in die die Nase (36) eines Naglers (24) eingeführt werden kann, um mittels Klammern die Heizwendel auf dem Träger (13) zu befestigen.

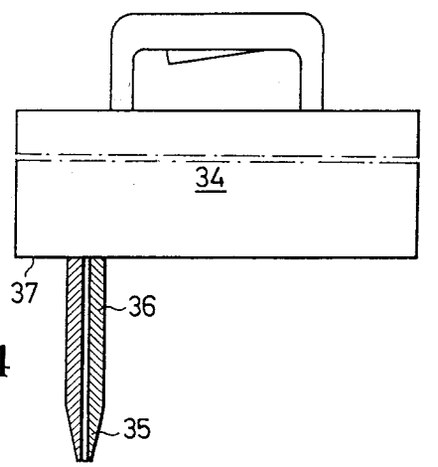

FIG. 4

EP 0 463 334 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 7474

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-2 339 768 (MCWILLIAMS) * Seite 7, Zeile 16 - Seite 9, Zeile 9; Abbildungen 1-2 *	1,10,16	H05B3/74
A	FR-A-2 380 238 (MICROPORE) * Seite 6, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 20; Abbildung 1 *	1	
A	EP-A-0 324 086 (EICHENAUER)		
A	GB-A-2 162 114 (ARROW)		
A	DE-A-3 309 476 (PURMO)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)

H05B
F24C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	24 JUNI 1992	HORVATH R.

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

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)