



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.05.2002 Patentblatt 2002/22

(51) Int Cl.7: **H05B 3/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.07.2001 Patentblatt 2001/29

(21) Anmeldenummer: **00124959.8**

(22) Anmeldetag: **16.11.2000**

(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: **Dombrowski, Martin**
58515 Lüdenscheid (DE)

(74) Vertreter: **Köchling, Conrad, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling
Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling
Fleyer Strasse 135
58097 Hagen (DE)

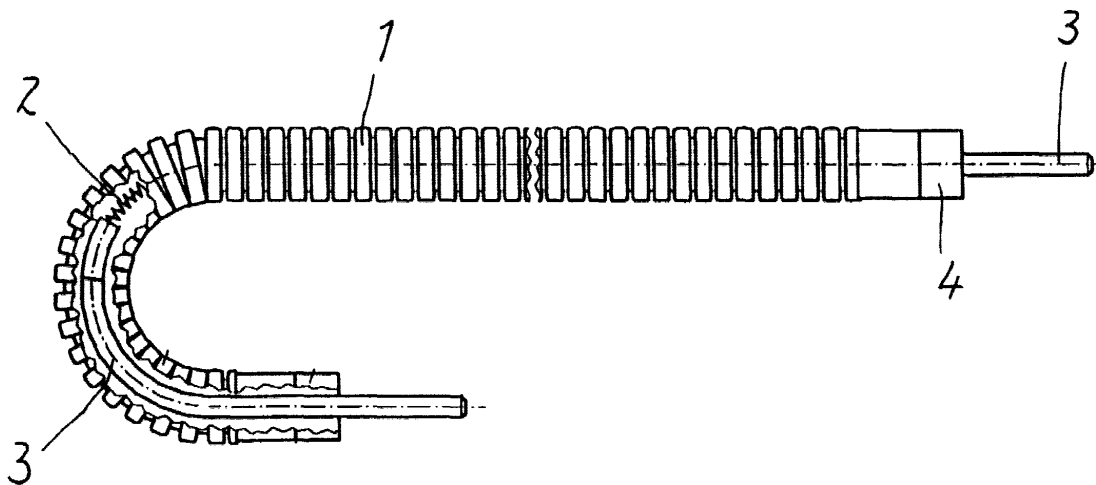
(30) Priorität: **13.01.2000 DE 20000482 U**

(71) Anmelder: **Hotset Heizpatronen u. Zubehör**
GmbH
58511 Lüdenscheid (DE)

(54) **Elektrischer Heizkörper**

(57) Um einen elektrischen Heizkörper mit metallischem Mantelrohr (1), in dem der Heizleiter (2) elektrisch isoliert angeordnet ist, und das unter manueller Kraftaufwendung plastisch biegsam der Heizleiter (2) nahe eines Endes des Mantelrohres (1) mit seinen Enden an jeweils einen elektrisch leitenden Anschlußstift (3) angeschlossen ist, die Anschlußstifte (3) jeweils über einen Teil ihrer Länge im Mantelrohr (1), eine unbeheizte

Zone bildend verlaufen und mit dem weiteren Teil ihrer Länge aus dem Mantelrohr (1) vorragen, zu schaffen, bei dem die Gefahr des Bruches der Verbindungsstelle zwischen dem Anschlußstift und dem Heizleiter vermieden ist und der sich gut entsprechend gewünschter Konturen biegen lässt, wird vorgeschlagen dass jeder Anschlußstift (3) aus leicht biegbarem oder wendelbarem Metall besteht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 4959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 44 18 828 A (HOTSET HEIZPATRONEN U ZUBEHOER) 21. Dezember 1995 (1995-12-21) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	H05B3/48
A	US 3 812 580 A (DRUGMAND L) 28. Mai 1974 (1974-05-28) * Spalte 1, Zeile 6 - Zeile 34 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. April 2002	Prüfer Castanheira Nunes, F
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 00 12 4959

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.

03-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4418828	A	21-12-1995	DE	4242505 A1	23-06-1994
			DE	4411887 A1	12-10-1995
			DE	4418828 A1	21-12-1995
			CA	2132401 A1	08-10-1995
			CZ	9403092 A3	15-11-1995
			CZ	287762 B6	17-01-2001
			DE	4447572 A1	11-07-1996
			FR	2718596 A1	13-10-1995
			IT	MI950011 A1	09-10-1995
			US	6250911 B1	26-06-2001
			CZ	9302788 A3	13-07-1994
			FR	2699107 A1	17-06-1994
			IT	1264995 B1	17-10-1996

US 3812580	A	28-05-1974	KEINE		

EPO FORM P461

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