

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 089 594 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
13.06.2001 Patentblatt 2001/24

(51) Int Cl. 7: H05B 3/74

(43) Veröffentlichungstag A2:  
04.04.2001 Patentblatt 2001/14

(21) Anmeldenummer: 00120892.5

(22) Anmeldetag: 26.09.2000

(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: 29.09.1999 DE 29917101 U

(71) Anmelder: EVO Elektroheizungen GmbH  
88487 Mietingen (DE)

(72) Erfinder: von Ow, Erwin  
88487 Mietingen (DE)

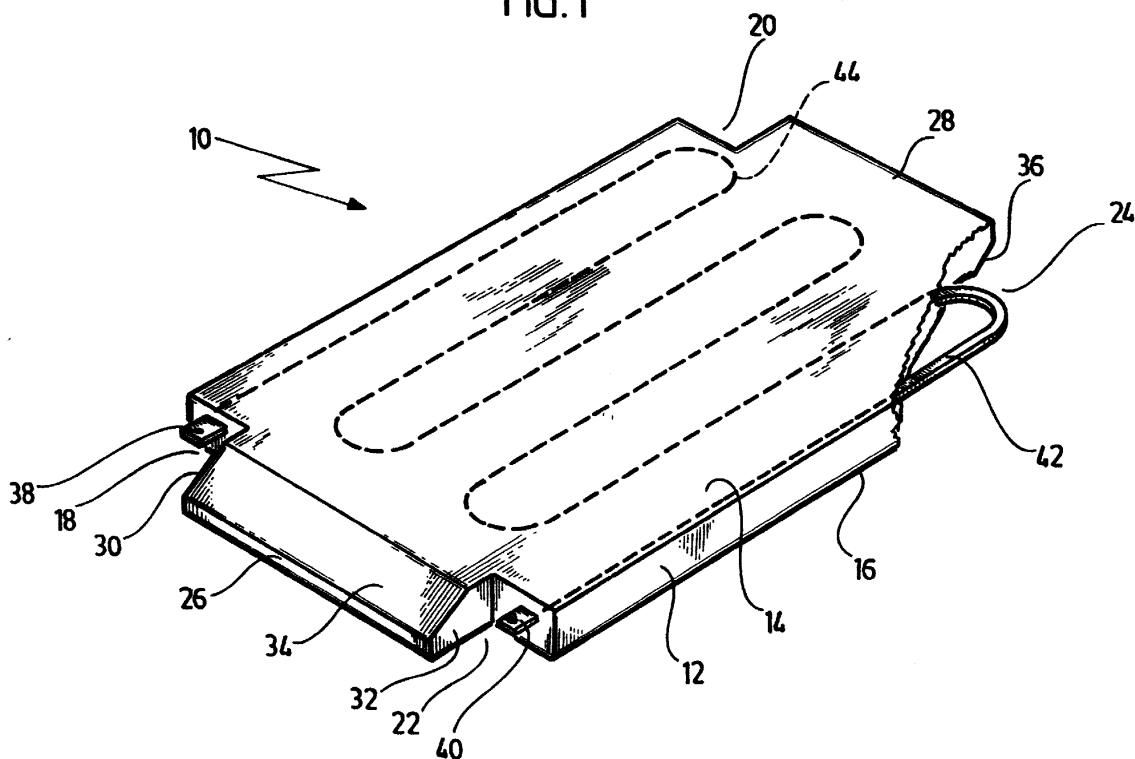
(74) Vertreter: Hoeger, Stellrecht & Partner  
Uhlandstrasse 14 c  
70182 Stuttgart (DE)

### (54) Heizplatte

(57) Um eine Heizplatte mit einem plattenförmigen Heizblock, in welchem eine Heizschlange eingebettet ist, zu schaffen, welche bezüglich der Wärmeaufnahme,

Wärmespeicherung und Wärmeabgabe möglichst gute Eigenschaften aufweist, wird vorgeschlagen, daß der Heizblock aus einem Schamotte und Speckstein umfassenden Gemisch gebrannt ist.

FIG.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 634 841 A (LAUGHREY JAMES C) 6. Januar 1987 (1987-01-06) * Spalte 2, Zeile 62 – Spalte 3, Zeile 16; Anspruch 1 *	1	H05B3/74
Y	GB 1 581 127 A (VULCAN REFRactories LTD) 10. Dezember 1980 (1980-12-10) * Seite 2, Zeile 30 – Zeile 33; Abbildung 2 *	1	
A	EP 0 417 375 A (KRELUS AG) 20. März 1991 (1991-03-20) * Ansprüche 1,4,6 *	1	
A	US 4 587 402 A (IKEDA MASAKI ET AL) 6. Mai 1986 (1986-05-06) * Spalte 7, Zeile 44 – Zeile 49; Abbildungen 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			H05B F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	24. April 2001		Castanheira Nunes, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 12 0892

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.

24-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4634841	A	06-01-1987	KEINE		
GB 1581127	A	10-12-1980	GB	1581128 A	10-12-1980
EP 0417375	A	20-03-1991	KEINE		
US 4587402	A	06-05-1986	JP	1008911 B	15-02-1989
			JP	1526991 C	30-10-1989
			JP	59130082 A	26-07-1984
			JP	1479315 C	10-02-1989
			JP	58225592 A	27-12-1983
			JP	63025465 B	25-05-1988
			JP	1449804 C	11-07-1988
			JP	59079989 A	09-05-1984
			JP	62059419 B	10-12-1987
			DE	3378099 D	27-10-1988
			EP	0112922 A	11-07-1984
			WO	8400275 A	19-01-1984