

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81102911.5

51 Int. Cl.³: **H 05 B 3/06, H 05 B 3/48**

22 Anmeldetag: 15.04.81

30 Priorität: 22.01.81 DE 3102028

71 Anmelder: **ELPAG AG CHUR, Quaderstrasse 11, CH-7001 Chur (CH)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 04.08.82
Patentblatt 82/31

72 Erfinder: **Bleckmann, Ingo, Dipl.-Ing. Dr. mont., Ignaz-Rieder-Kai 11, A-5020 Salzburg (AT)**

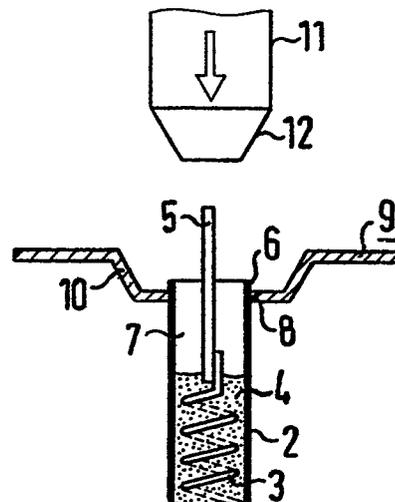
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

74 Vertreter: **Liedl, Gerhard et al, Patentanwälte Liedl, Nöth, Zeitler Steinsdorfstrasse 21 - 22, D-8000 München 22 (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.08.82 Patentblatt 82/32

54 **Verfahren zur Herstellung einer Rohrheizkörpereinbaueinheit und nach dem Verfahren hergestellte Einbaueinheit.**

57 Es wird ein Verfahren zur Herstellung einer Rohrheizkörpereinbaueinheit beschrieben, bei der die Enden eines haarnadelförmig oder W-förmig gebogenen Rohrheizkörpers in den Löchern (3) einer Befestigungsplatte durch Kondensatorschweißung fixiert werden. Die Abdichtung der Rohrheizkörperenden und der Durchführung des Rohrheizkörpermantels durch die Löcher der Befestigungsplatte erfolgt mittels eines Kleberpropfens (14), der sich in die Rohrheizkörperenden und über die Schweißstellen erstreckt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X, Y	US-A-2 860 227 (WESTINGHOUSE) * Spalte 1, letzter Abschnitt; Spalte 2, Zeilen 1-38; Figur 2 *	1-3, 5	H 05 B 3/06 H 05 B 3/48
Y	FR-A-2 264 620 (S.A. DES USINES CHAUSSON) * Seite 3, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 14; Figur 2 *& DE - A - 2506062	2	
A	DE-A-2 218 143 (NELSON)		
A	DE-A-1 615 302 (HILZINGER)		
A	US-A-2 614 198 (AVERY)		
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			H 05 B 3/00 B 23 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-04-1982	Prüfer RAUSCH R.G.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			