

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89105794.5**

51 Int. Cl.4: **H 05 B 3/26**

22 Anmeldetag: **03.04.89**

30 Priorität: **15.04.88 IT 2021888**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.10.89 Patentblatt 89/42

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT NL SE

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
07.03.90 Patentblatt 90/10

71 Anmelder: **BAYER AG**
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk (DE)

72 Erfinder: **Schittenhelm, Hans-Joachim, Dr.**
Walter-Flex-Strasse 6
D-5090 Leverkusen 1 (DE)

Zybell, Paul
Via Monte Gleno No.7
I-24044 Dalmine-Brembo (IT)

54 **Hochtemperaturheizsysteme und Verfahren zu deren Herstellung.**

57 Die vorliegende Erfindung betrifft Hochtemperaturheizsysteme bestehend aus einem Verbundsystem aus emailliertem Metallsubstrat, darauf aufgebracht elektrisch isolierender Grundglasschicht, metallischen Heizleitern und chemisch resistenter Deckglasschicht sowie einer Vermittlerschicht zwischen emailliertem Metallsubstrat und Isolierglasschicht, ein Verfahren zur Herstellung dieser Heizsysteme sowie deren Verwendung.



EP 89105794.5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	<u>DE - A1 - 3 536 268</u> (BAYER) * Seite 2, Zeile 34 - Seite 3, Zeile 5; Ansprüche 1,2 *	1,2,6	H 05 B 3/26
A	<u>EP - A1 - 0 112 922</u> (MISHINO) * Zusammenfassung; Seite 4, Zeilen 6-15; Seite 5, Zeilen 11-13; Fig. 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 05 B 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 27-12-1989	Prüfer TSILIDIS
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			