(1) Veröffentlichungsnummer:

0 081 776

**A3** 

## (12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 82111239.8

(51) Int. Ci.3: H 05 B 6/10

(22) Anmeldetag: 04.12.82

30 Priorität: 11.12.81 DE 3149030

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.06.83 Patentblatt 83/25

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 22.02.84

84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE (1) Anmelder: BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft Kallstadter Strasse 1

D-6800 Mannheim 31(DE)

(72) Erfinder: Mertens, Manfred, Ing. grad. Rilkeweg 7

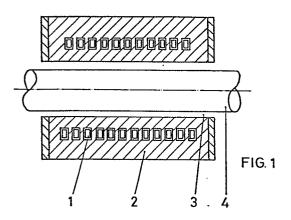
D-4714 Selm(DE)

Vertreter: Kempe, Wolfgang, Dr. et al, c/o Brown, Boveri & Cie AG Postfach 351

D-6800 Mannheim 1(DE)

(54) Spulenauskleidung bzw. Spuleneinbettung aus Feuerfestbeton und Verfahren zu dessen Herstellung.

5) Die Erfindung betrifft eine Spulenauskleidung bzw. Spuleneinbettung (2) aus Feuerfestbeton, insbes. für Induktionsspulen (1), deren Feuerfestbeton eine geringe Rißempfindlichkeit sowie eine geringe Neigung zum Wachsen aufweist. Hierfür sind in dem Feuerfestbeton annähernd gleichmäßig verteilte, alkalibeständige Glasfasern enthalten. Die Länge der Glasfasern beträgt vorzugsweise zwischen 12 und 25mm. Ihr Volumenanteil im Feuerfestbeton liegt vorzugsweise zwischen 2% und 6%.





## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				EP 82111239.8
ategorie	Kennzeichnung des Dokuments der maßget	mit Angabe, soweit erforderlich, blichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	DD - A - 32 847 * Anspruch 1	1	1	н 05 в 6/10
A	DD - A - 59 267 * Spalte 3,	 (SAALBACH) Zeilen 5-12 *	1	
A	TRAITMENTS ELEC ELECTROTHERMIQU	JES)	1	
А	DD - A - 28 416	Zeilen 28-35 * 6 (HENGELHAUPT) Zeilen 27-30 *	1	
A,D	<u>DE - A - 2 037</u> * Patentans	910 (PILKINGTON BROTHERS LTD) pruch 9 *	1	H 05 B 6/00 C 03 C 13/00
A	AT - B - 140 8	33 (SIEMENS & HALSKE)		
De	er vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 21–11–1983		Prüler HÜTTNER
X : v Y : v a A : to	KATEGORIE DER GENANNTEN D on besonderer Bedeutung allein I on besonderer Bedeutung in Verl inderen Veröffentlichung derselb echnologischer Hintergrund inchtschriftliche Offenbarung	oindung mit einer D: in der en Kategorie L: aus ar	Anmeldung ndern Gründ	ument, das jedoch erst am oder edatum veröffentlicht worden is angeführtes Dokument en angeführtes Dokument
P Z	Wischenliteratur der Erfindung zugrunde liegende 1	& : Mitgli Theorien oder Grundsätze stimm	ed der gleich nendes Doku	nen Patentfamilie, überein- ment