



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 545 033 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92117265.6**

51 Int. Cl.⁵: **H01F 41/02**

22 Anmeldetag: **09.10.92**

30 Priorität: **30.11.91 DE 4139541**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.06.93 Patentblatt 93/23

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

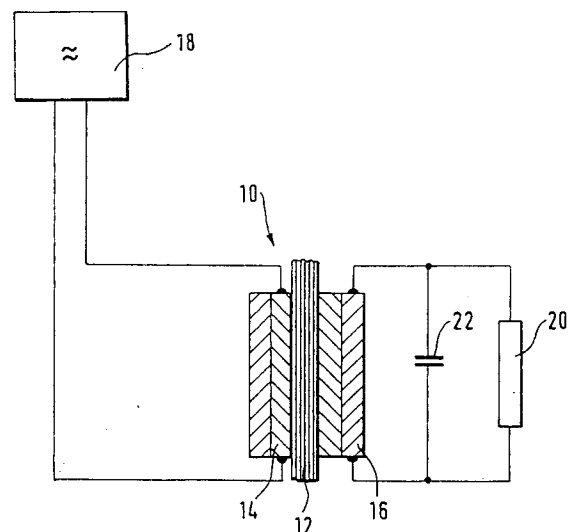
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.10.93 Patentblatt 93/43**

71 Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart(DE)

72 Erfinder: **Autenrieth, Heinz**
Hebichstrasse 13
W-7015 Korntal/Leonbg(DE)
Erfinder: **Stegmaier, Friedrich, Ing.**
Goethestrasse 10
W-7031 Magstadt(DE)
Erfinder: **Betz, Dieter, Dipl.-Ing.**
Goethestrasse 23/4
W-7143 Waihingen/Enz(DE)
Erfinder: **Singer, Hubert**
Marbacher Strasse 36
W-7141 Freiberg/N(DE)
Erfinder: **Funk, Gunter, Dr. Dipl.-Phys.**
Paradiesplatz 4
W-7000 Stuttgart 80(DE)

54 **Verfahren zum Verbinden einer elektrischen Wicklung mit einem Eisenkern.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verbinden mindestens einer elektrischen Wicklung (14,16) mit einem Eisenkern (12), insbesondere von Zündspulen, mittels eines durch Wärme aushärtbaren Klebers. Es wird vorgeschlagen, daß Wicklungen (14, 16) und Kern (12) einem hochfrequenten Wechselfeld ausgesetzt werden, derart, daß sich die Wicklung (14,16) und der Kern (12) erwärmen. Dadurch wird erreicht, daß sich die Einheit (10) von Wicklungskörper (14, 16) und Kern (12) schnell und gleichmäßig erwärmt, wodurch mechanische Spannungen vermieden und eine bessere Haftung erreicht werden kann.



EP 0 545 033 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 7265

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 838 727 (ROBERT BOSCH) * Seite 6, Zeile 15 - Seite 8, Zeile 4; Abbildungen *	1	H01F41/02
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 121 (E-732)24. März 1989 & JP-A-63 290 145 (NIPPON DENSO) 28. November 1988 * Zusammenfassung *	1	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 154 (E-508)19. Mai 1987 & JP-A-61 292 907 (TOSHIBA) 23. Dezember 1986 * Zusammenfassung *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27 AUGUST 1993	Prüfer MARTI ALMEDA R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			