

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(51) Veröffentlichungsnummer: **0 565 964 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93105438.1**

(51) Int. Cl.⁵: **H01F 5/02, H01F 31/00**

(22) Anmeldetag: **01.04.93**

(30) Priorität: **14.04.92 DE 4212495**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.10.93 Patentblatt 93/42

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.11.93 Patentblatt 93/44**

(71) Anmelder: **BERU Ruprecht GmbH & Co. KG**
Wernerstrasse 35
D-71636 Ludwigsburg(DE)

(72) Erfinder: **Tridico, Francesco**

Königsberger Strasse 7
W-7144 Asperg(DE)
Erfinder: **Oberer, Siegmund**
Märzenweg 12
W-7069 Berglen-Kottweil(DE)
Erfinder: **Gohle, Angelika**
O.-Paret-Strasse 18
W-7140 Ludwigsburg(DE)
Erfinder: **Dieterich, Manfred**
Humboldtstrasse 4
W-7254 Hemmingen(DE)

(74) Vertreter: **WILHELMS, KILIAN & PARTNER**
Patentanwälte
Eduard-Schmid-Strasse 2
D-81541 München (DE)

(54) **Hochspannungsspule für einen Zündtransformator.**

(57) Hochspannungsspule für einen Zündtransformator einer Zündanlage einer Brennkraftmaschine mit einem Spulenkörper, der etwa in Form eines Hohlzylinders mit geraden Seiten und abgerundeten Kanten ausgebildet ist. Der Spulenkörper weist Trennsteg 3 auf, die Wicklungskammern 1 begrenzen und mit Kammerdurchbrüchen 4 versehen sind. Die Wicklung ist gruppenweise in die Wicklungskammern 1 gewickelt. Die Wicklungsgruppen 6 sind über Wickeldrahtübergänge miteinander verbunden, die durch die Kammerdurchbrüche 4 führen. Die Kammerdurchbrüche 4 sind von einer Stelle in Wicklungsrichtung am Anfang der Abrundung einer Spulenkörperkante ausgehend ausgebildet.

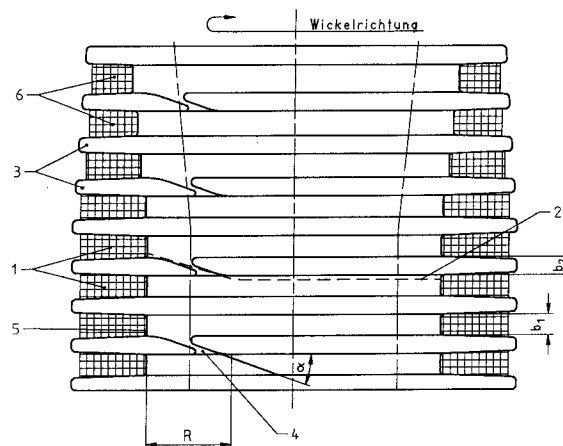


Fig.1

EP 0 565 964 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 5438

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 638 282 (ELLISON) * Spalte 4, Zeile 29 - Spalte 5, Zeile 25; Abbildungen 4,5 * ---	1	H01F5/02 H01F31/00
D,A	GB-A-2 171 562 (ROBERT BOSCH) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06 SEPTEMBER 1993	Prüfer MARTI ALMEDA R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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			