



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(51) Int Cl.:
H01F 38/12 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.08.2005 Patentblatt 2005/34

(21) Anmeldenummer: **04106487.4**

(22) Anmeldetag: **10.12.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Alber, Thomas**
87509, Immenstadt (DE)
• **Bertele, Karl**
87477, Sulzberg (DE)

(30) Priorität: **23.02.2004 DE 102004008986**

(54) **Stabzündspule**

(57) Es wird eine Stabzündspule einer Zündanlage einer Brennkraftmaschine, insbesondere einer Kraftfahrzeugbrennkraftmaschine, vorgeschlagen, umfassend eine auf einem Primärspulenkörper angeordnete Primärwicklung, eine auf einem Sekundärspulenkörper angeordnete Sekundärwicklung sowie eine Kernbaugruppe (10), die ein stabförmiges Blechpaket (12) aus einem fer-

romagnetischen Material, eine an einer Stirnseite des Blechpakets (12) angeordnete Abdeckung (14), einen aus einem elastischen Material gebildeten, an der anderen Stirnseite des Blechpakets (12) angeordneten Puffer (16) und eine Umhüllung (18) aus Kunststoff umfasst. Erfindungsgemäß ist der aus dem elastischen Material gefertigte Puffer (16) mit zumindest einem Luftdurchlass (22) ausgebildet ist (Figur 1).

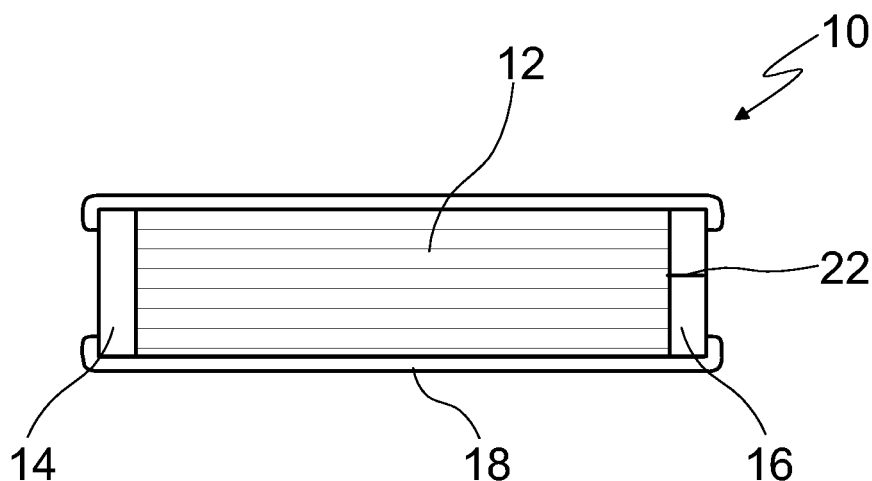


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 6487

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 199 27 820 C1 (BREMI AUTO ELEKTRIK ERNST BREM [DE]) 6. Juli 2000 (2000-07-06) * Ansprüche 1,3,11,12,15-17 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 26 * * Spalte 5, Zeile 6 - Zeile 10 * * Abbildung 2 *	1-3	INV. H01F38/12
X	JP 2000 091144 A (HITACHI LTD) 31. März 2000 (2000-03-31) * Zusammenfassung * * Absätze [0024], [0051] * * Abbildung 8(b) *	1,2	
A		3	
A	US 2002/175796 A1 (KAWAI KAZUhide [JP] ET AL) 28. November 2002 (2002-11-28) * Absätze [0116], [0117], [0124] * * Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. August 2007	Prüfer Stichauer, Libor
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 10 6487

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19927820	C1	06-07-2000	KEINE		
JP 2000091144	A	31-03-2000	JP	3604917 B2	22-12-2004
US 2002175796	A1	28-11-2002	JP	2003303724 A	24-10-2003

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82