



(11) EP 1 566 819 A3

(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**

(30) Priorität: **23.02.2004 DE 102004008986**(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH  
70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Alber, Thomas  
87509, Immenstadt (DE)**
- **Bertele, Karl  
87477, Sulzberg (DE)**

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

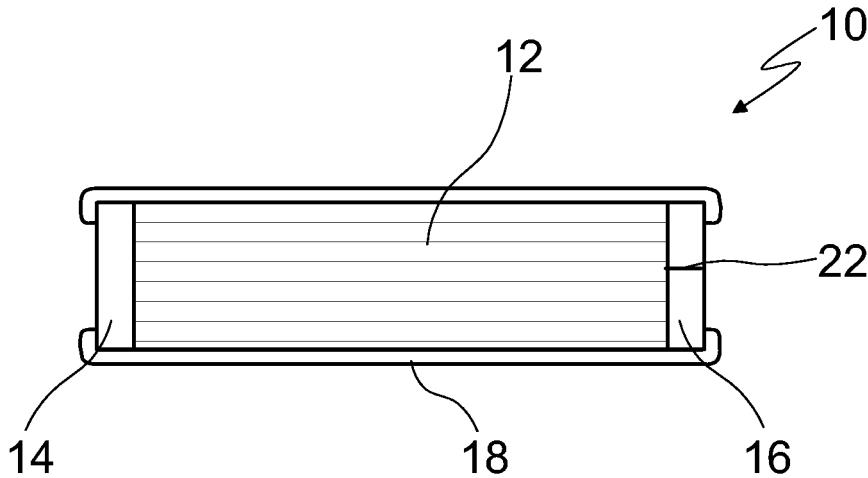


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. August 2007	Prüfer Stichauer, Libor
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 Patentdokument		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