



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(51) Int Cl.:
H01F 7/06 (2006.01) **H01F 5/04** (2006.01)
H01R 4/00 (2006.01) **H01F 41/10** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.09.2006 Patentblatt 2006/36

(21) Anmeldenummer: **05025920.9**

(22) Anmeldetag: **28.11.2005**

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

(72) Erfinder:
• **Groetzinger, Thomas**
30989 Gehrden (DE)
• **Oelkers, Patrick**
31180 Giesen (DE)
• **Mund, Dirk**
31675 Bückenburg (DE)

(30) Priorität: **03.03.2005 DE 102005010068**

(71) Anmelder: **Nass Magnet GmbH**
30179 Hannover (DE)

(74) Vertreter: **Tetzner, Michael et al**
Anwaltskanzlei Dr. Tetzner
Van-Gogh-Strasse 3
81479 München (DE)

(54) **Magnetspule**

(57) Die Erfindung betrifft eine Magnetspule mit einem Magnetgehäuse und einer Wicklung mit Spulendraht und einem Steckergehäuse mit Anschlusskontakten, wobei die beiden aus der Spule herausgeführten Enden des Spulendrahtes mit den Anschlusskontakten verbunden sind. Weiterhin sind elastische Haltemittel vor-

gesehen, die mit den herausgeführten Enden des Spulendrahtes in einem Bereich zwischen Magnetgehäuse und Anschlusskontakt derart in Kontakt stehen, dass der Spulendraht im Bereich zwischen Magnetgehäuse und Haltemittel bzw. Haltemittel und Anschlusskontakt auf Spannung gehalten wird.

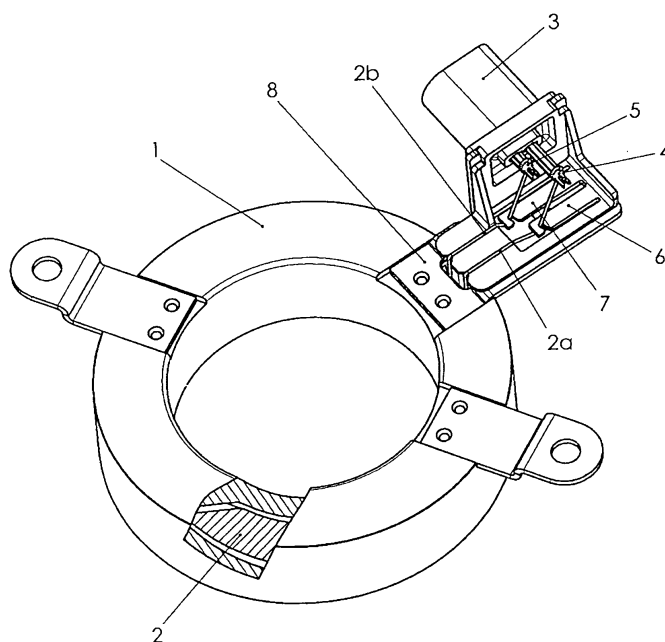


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 5920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 935 713 A (BEKHEET ZAKI C [US]) 19. Juni 1990 (1990-06-19) * Spalte 4, Zeile 58 - Spalte 6, Zeile 56; Abbildungen 4-15 *	1	INV. H01F7/06 H01F5/04 H01R4/00
A	EP 0 811 995 A1 (NASS MAGNET GMBH [DE]) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) * Zusammenfassung *	1	ADD. H01F41/10
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01F H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2007	
		Prüfer Marti Almeda, Rafael	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

5
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 5920

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

15-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4935713	A	19-06-1990	KEINE	
EP 0811995	A1	10-12-1997	DE 19622634 A1	11-12-1997

EPO FORM P0461

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