

(19)



(11)

EP 1 569 250 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(51) Int Cl.:
H01F 38/30 (2006.01) **H01F 27/02** (2006.01)
H01F 27/06 (2006.01) **H01R 13/66** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(21) Anmeldenummer: **05100925.6**

(22) Anmeldetag: **09.02.2005**

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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
80333 München (DE)

(72) Erfinder: **Meier, Markus**
92286, Rieden (DE)

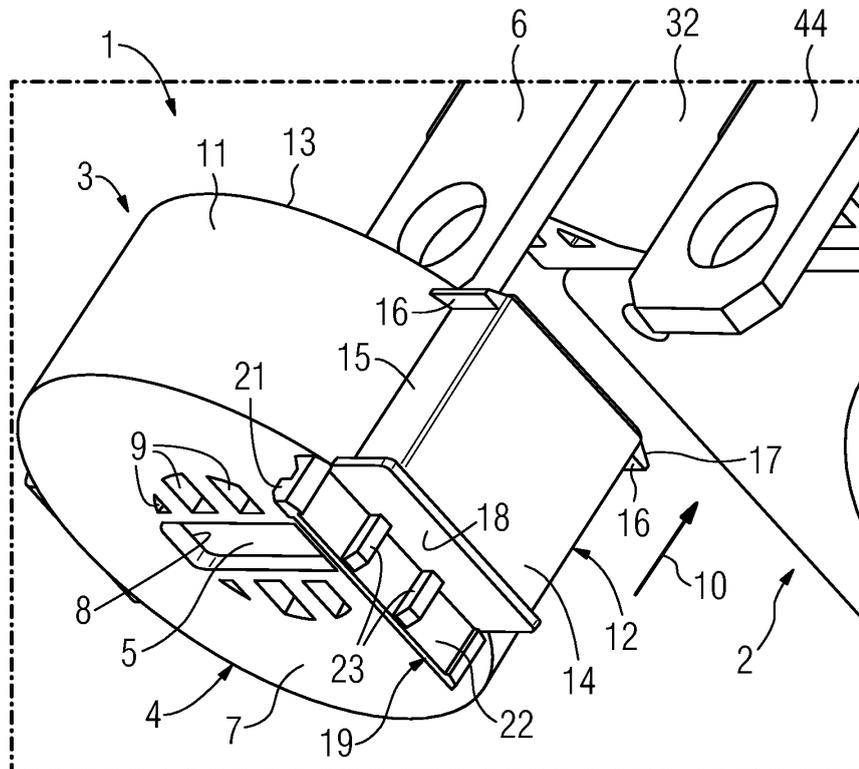
(30) Priorität: **24.02.2004 DE 102004008978**

(54) **Messwandler und Anordnung mit einem elektrischen Gerät**

(57) Die Erfindung betrifft einen Messwandler (1), insbesondere Stromwandler, für ein elektrisches Gerät (2) und eine Anordnung mit einem solchen Messwandler (1) und einem elektrischen Gerät (2). Um eine einfache und dennoch sichere Befestigung eines Messwandlers

(1) an einem elektrischen Gerät (2) zu ermöglichen wird vorgeschlagen, Wandlergehäuse (3) und Gerätegehäuse (31) derart auszugestalten, dass Messwandler (1) und elektrisches Gerät (2) unter Ausbildung einer Rast- oder Schnappverbindung miteinander verbunden werden können.

FIG 1



EP 1 569 250 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 008 711 A (BOLAM CHARLES [US]) 28. Dezember 1999 (1999-12-28) * Ansprüche 1,4-6,8,10,13,15 * * Spalte 7, Zeile 42 - Spalte 8, Zeile 50; Abbildungen 2-7 * -----	1-10	INV. H01F38/30 H01F27/02 H01F27/06 H01R13/66
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01F H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2007	Prüfer Stichauer, Libor
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2

EPC FORM 1503 03/82 (P04/C03)

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

EP 05 10 0925

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.

24-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6008711	A	KEINE	28-12-1999

EPO FORM P0461

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