



(11) EP 1 519 393 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(51) Int Cl.:
H01F 38/14^(2006.01) *H01R 13/66*^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: 04022729.0

(22) Anmeldetag: 23.09.2004

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

(30) Priorität: 26.09.2003 DE 10345048

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

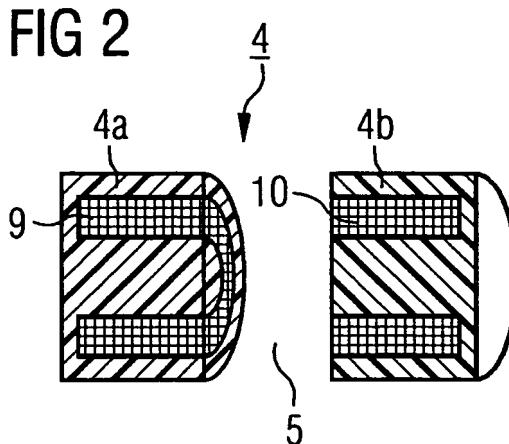
(72) Erfinder:

- Schimmer, Jürgen
90473 Nürnberg (DE)
- Schmidt, Richard
91083 Baiersdorf (DE)

(54) Steckverbindung

(57) Die Erfindung betrifft eine kontaktlose Steckverbindung (1), insbesondere Ethernet-Steckverbindung, bei der ein Übertrager (4) in einen ersten Teilübertrager (4a) und einen zweiten Teilübertrager (4b) aufgeteilt ist,

wobei die Datenübertragung zwischen den Teilübertragnern (4a,4b) auch mit einem Luftspalt (5) als Trennstelle zwischen den beiden Teilübertragnern (4a,4b) durchführbar ist. Die Steckverbindung (1) kann in verschiedenen koaxialen oder planaren Ausführungen realisiert werden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 19 730 C1 (BARTEC MESTECHNIK UND SENSORIK [DE]) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) * Ansprüche 1,2,10,15,16 * * Abbildungen 1,2,4 *	1,2,4-15 3	INV. H01F38/14 H01R13/66
A	----- DE 196 21 003 A1 (VOGT ELECTRONIC AG [DE]) 27. November 1997 (1997-11-27) * Ansprüche 1,13 * * Spalte 1, Zeile 9 - Zeile 18 * * Spalte 4, Zeile 42 - Spalte 5, Zeile 6 * * Abbildungen 1,2,11,11a *	1,2,4, 8-15 3	-----
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01F H01R
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	22. August 2007	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 02 2729

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.

22-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19719730	C1	22-10-1998	AT WO EP JP JP US	204685 T 9852172 A2 0980603 A2 3137341 B2 2000513880 T 6476520 B1		15-09-2001 19-11-1998 23-02-2000 19-02-2001 17-10-2000 05-11-2002
DE 19621003	A1	27-11-1997		KEINE		