

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 480 290 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(51) Int Cl.:
H01R 4/28 (2006.01)
H01R 13/58 (2006.01)

H01R 4/48 (2006.01)
H01R 4/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2004 Patentblatt 2004/48

(21) Anmeldenummer: 04101516.5

(22) Anmeldetag: 14.04.2004

(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

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

(72) Erfinder: Goettel, Thomas
91592, Buch Am Wald (DE)

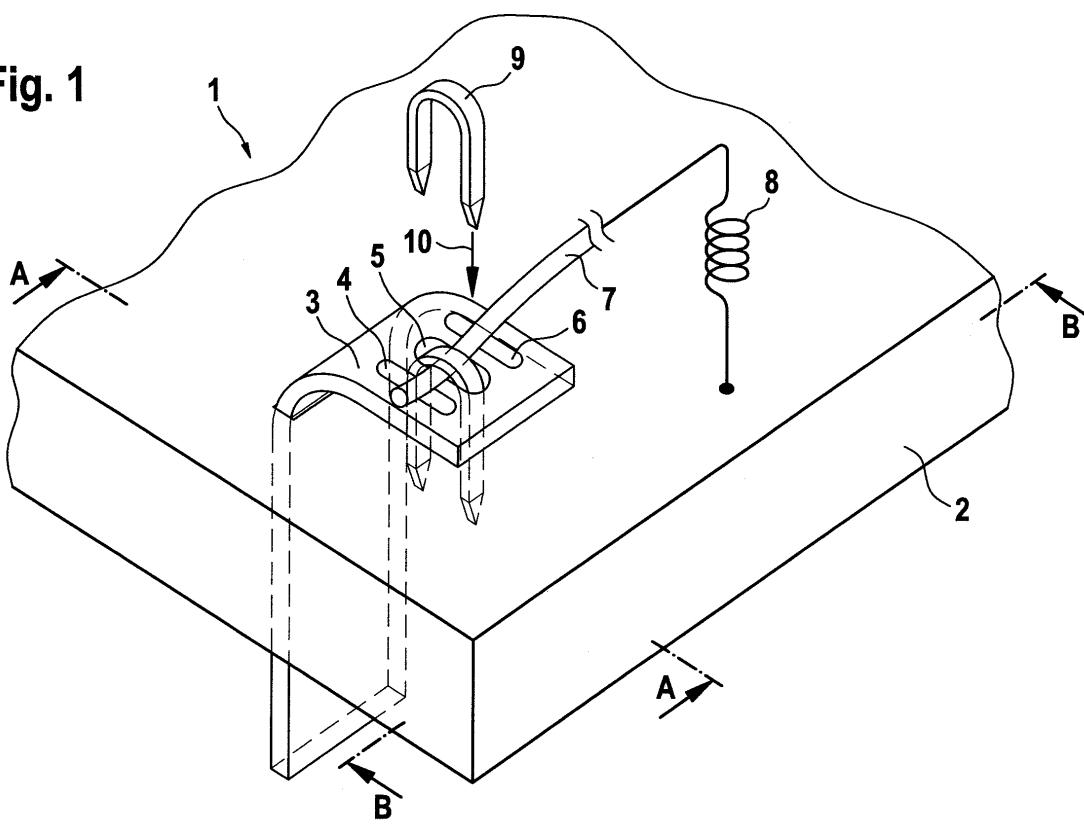
(30) Priorität: 23.05.2003 DE 10323484

(54) Kontaktanordnung mit einer Drahtverbindung

(57) Die Erfindung betrifft eine Kontaktanordnung mit einer Drahtverbindung. Die Kontaktanordnung umfasst eine Anschlussklemme 3 und einen mit der Anschlussklemme 3 mechanisch und elektrisch verbundenen Draht 7. Dabei verfügt die Anschlussklemme 3 über wenigstens eine Ausnehmung 4,5,6. Wenigstens ein End-

stück des Drahts 7 ist, die Ausnehmung 4,5,6 wenigstens teilweise überdeckend, auf der Anschlussklemme 3 angeordnet. Der Draht 7 ist durch eine den Draht umschließende und durch die Ausnehmung 4,5,6 der Anschlussklemme 3 hindurchgreifende Klammer 9 auf die Anschlussklemme 3 gepresst.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 1516

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/072269 A1 (MITSUGI DAISUKE [JP]) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * Absätze [0073] - [0079]; Abbildungen 17-24 *	1	INV. H01R4/28 H01R4/48 H01R13/58
A	----- US 5 080 606 A (BURKARD CHRISTOPHER J [US]) 14. Januar 1992 (1992-01-14) * Zusammenfassung *	3-6,13	ADD. H01R4/24
A	----- DE 100 65 972 A1 (TALLER GMBH [DE]) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * Absatz [0028]; Abbildungen 7,8b,10b *	1,7,9, 11,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
4	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	3. September 2009	Vautrin, Florent
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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 04 10 1516

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

03-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002072269	A1	13-06-2002	CN DE JP JP KR	1365165 A 10160094 A1 3520986 B2 2002175845 A 20020046189 A		21-08-2002 01-08-2002 19-04-2004 21-06-2002 20-06-2002
US 5080606	A	14-01-1992	CA DE DE EP ES PH PT WO	2087133 A1 69110294 D1 69110294 T2 0556265 A1 2073183 T3 31182 A 99416 A 9208256 A1		13-07-1994 13-07-1995 11-01-1996 25-08-1993 01-08-1995 24-04-1998 31-12-1993 14-05-1992
DE 10065972	A1	11-07-2002		KEINE		