



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 976 065 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.10.2009 Patentblatt 2009/44

(51) Int Cl.:
H01R 11/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.2008 Patentblatt 2008/40

(21) Anmeldenummer: **08100992.0**

(22) Anmeldetag: **28.01.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **26.03.2007 DE 102007014357**

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

(72) Erfinder:

- Lerich, Alexander
71701 Schwieberdingen (DE)
- Mazingue-Desailly, Stephan
71640 Ludwigsburg (DE)
- Helmreich, Wolfgang
70193 Stuttgart (DE)
- Hellwig, Roland
71679 Asperg (DE)
- Huttenlocher, Joerg
71277 Rutesheim (DE)

(54) Polklemme mit Verdrehsicherungselement

(57) Die Erfindung betrifft eine Polklemme (20) zum Festklemmen an einem rotationssymmetrischen Batteriepol (6) einer Batterie (2), mit einer Klemmschelle (24), einer Spannschraube (34) zum Festziehen der Klemmschelle (24) und einem seitlich über die Klemmschelle (24) überstehenden Verdrehsicherungselement (38),

das mit einem Gehäuse (4) der Batterie (2) zusammenwirkt und ein Verdrehen der Klemmschelle (24) auf dem Batteriepol (6) über einen vorgegebenen maximalen Drehwinkel hinaus verhindert. Es ist vorgesehen, dass das Verdrehsicherungselement ein mittels der Spannschraube (34) lösbar an der Klemmschelle (24) befestigtes einfaches geformtes Blech- oder Kunststoffteil (38) ist.

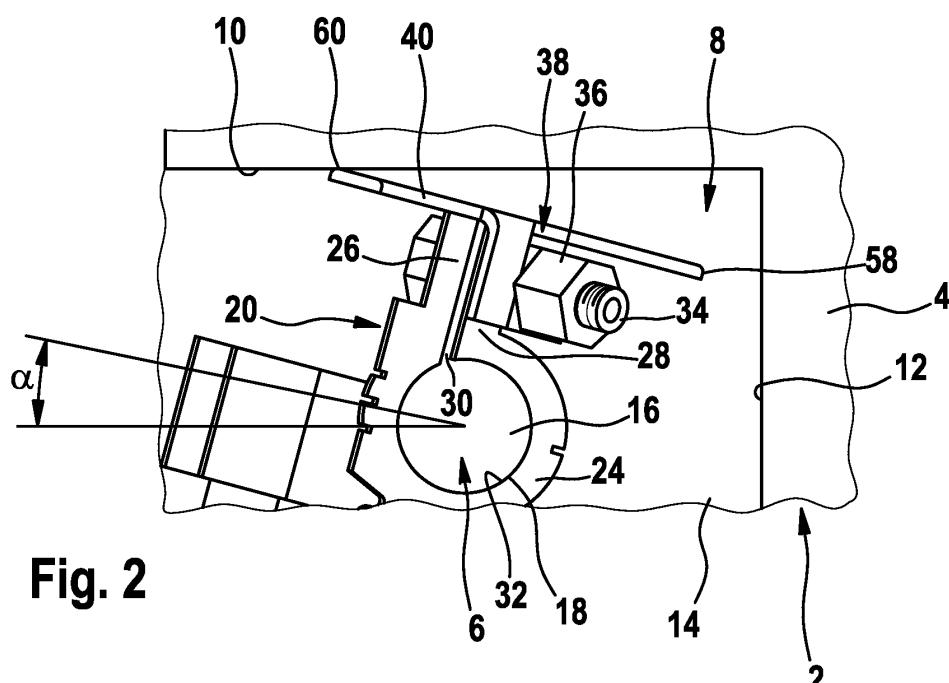


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 0992

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 271 028 A (SUMITOMO WALL SYSTEMS LTD [JP]) 30. März 1994 (1994-03-30) * Zusammenfassung * * Seite 10, Zeile 15 - Seite 11, Zeile 11 * * Abbildungen 1,5 * -----	1-9	INV. H01R11/28
X	DE 102 26 479 C1 (AUDI NSU AUTO UNION AG [DE]) 14. August 2003 (2003-08-14) * das ganze Dokument * -----	1-6,9	
A	EP 0 685 903 A (SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP] SUMITOMO WIRING SYSTEMS) 6. Dezember 1995 (1995-12-06) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 21 - Zeile 25 * * Abbildungen 1-4 * -----	1-9	
A	US 5 616 433 A (KAU PUI K [US]) 1. April 1997 (1997-04-01) * das ganze Dokument * -----	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,D	DE 103 47 111 A1 (SIEMENS AG [DE]) 25. Mai 2005 (2005-05-25) * das ganze Dokument * -----	1-9	H01R H01M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. September 2009	Prüfer Chelbosu, Liviu
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 08 10 0992

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.

21-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2271028	A	30-03-1994	JP	2587000 Y2	14-12-1998
			JP	6028994 U	15-04-1994
			US	5302142 A	12-04-1994
DE 10226479	C1	14-08-2003	KEINE		
EP 0685903	A	06-12-1995	DE	69501184 D1	22-01-1998
			DE	69501184 T2	28-05-1998
			JP	2882283 B2	12-04-1999
			JP	7335193 A	22-12-1995
			US	5588883 A	31-12-1996
US 5616433	A	01-04-1997	KEINE		
DE 10347111	A1	25-05-2005	KEINE		