(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 033 790 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.09.2000 Patentblatt 2000/36

(21) Anmeldenummer: **00104006.2**

(22) Anmeldetag: **25.02.2000**

(51) Int Cl.[7]: **H01R 25/00**, H01R 11/28

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **04.03.1999 DE 19909592**

(71) Anmelder: **Delphi Technologies, Inc.**
Troy, MI 48007 (US)

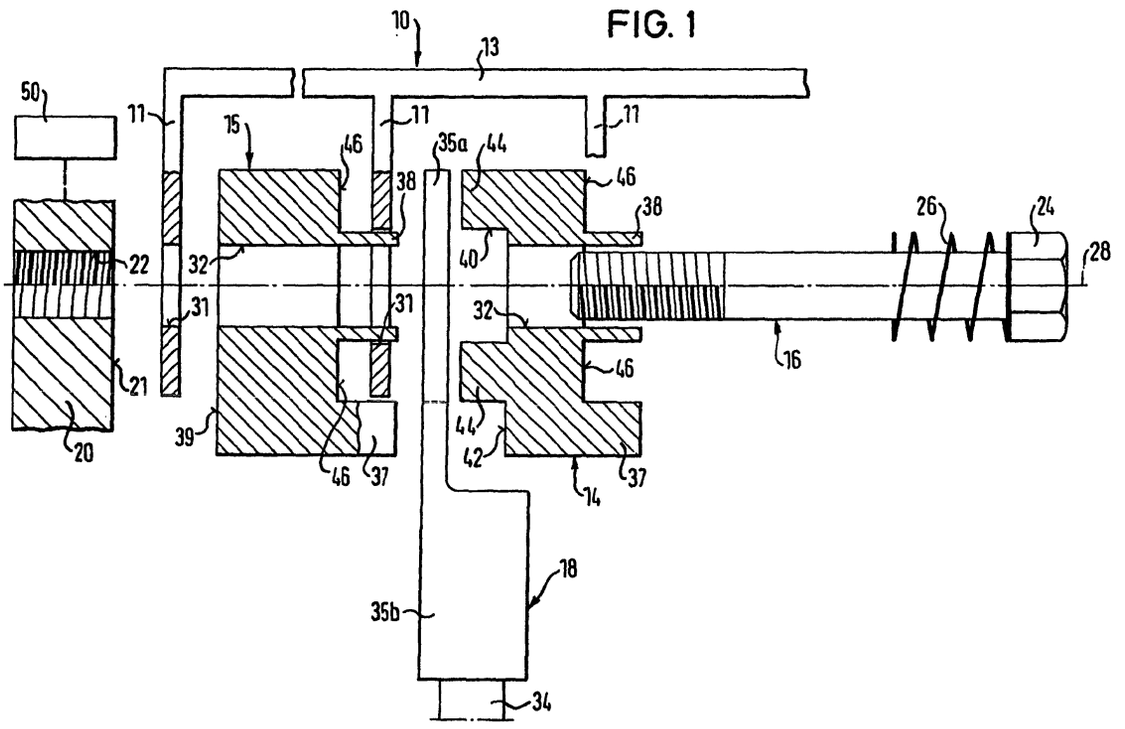
(72) Erfinder:
- **Alksnat, Holger**
  58285 Gevelsberg (DE)
- **Dinger, Jürgen**
  42899 Remscheid (DE)

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(54) Verteileranordnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Verteileranordnung zur elektrischen Verbindung mehrerer Anschlußelemente (18) mit einem Stromanschluß (20) einer Stromquelle (50), insbesondere einer Kraftfahrzeugbatterie, mit mehreren Einzelleitern (11), mehreren Isolierstükken (14,15) und einem Befestigungselement (16), mit dem jeweils ein Einzelleiter (11) und ein Anschlußelement (18) zwischen zwei Isolierstücken (14,15) festklemmbar sind sowie die Einheit aus Einzelleitern (11), Isolierstücken (14,15) und Anschlußelementen (18) am Stromanschluß (20) befestigbar ist.

FIG. 1



EP 1 033 790 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4006

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 688 131 A (BYFIELD JR DWIGHT) 18. November 1997 (1997-11-18) * Abbildung 4 * ---	1	H01R25/00 H01R11/28
A	US 5 645 448 A (HILL MARK GEORGE) 8. Juli 1997 (1997-07-08) * Abbildung 2 * ---	1	
A	EP 0 715 365 A (VB AUTOBATTERIE GMBH) 5. Juni 1996 (1996-06-05) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1	
A	EP 0 884 750 A (DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH) 16. Dezember 1998 (1998-12-16) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

H01R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	20. Oktober 2003	Langbroek, A

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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 00 10 4006

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.

20-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5688131 A	18-11-1997	KEINE	
US 5645448 A	08-07-1997	KEINE	
EP 0715365 A	05-06-1996	DE 9419278 U1	26-01-1995
		DE 59501282 D1	19-02-1998
		EP 0715365 A1	05-06-1996
EP 0884750 A	16-12-1998	GB 2326287 A	16-12-1998
		EP 0884750 A2	16-12-1998
		US 5886611 A	23-03-1999

EPO FORM P0461

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