



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 124 295 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.03.2011 Patentblatt 2011/13

(51) Int Cl.:
H01R 13/11 (2006.01)
H01R 4/24 (2006.01)
H01R 43/28 (2006.01)

H01R 4/18 (2006.01)
H01R 13/58 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.11.2009 Patentblatt 2009/48

(21) Anmeldenummer: 09006457.7

(22) Anmeldetag: 13.05.2009

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 24.05.2008 DE 102008025016
24.05.2008 DE 102008025017

(71) Anmelder: Lumberg Connect GmbH
58579 Schalksmühle (DE)

(72) Erfinder:
• Richter, Michael
58579 Schalksmühle (DE)
• Baumunk, Bernd
58556 Kierspe (DE)

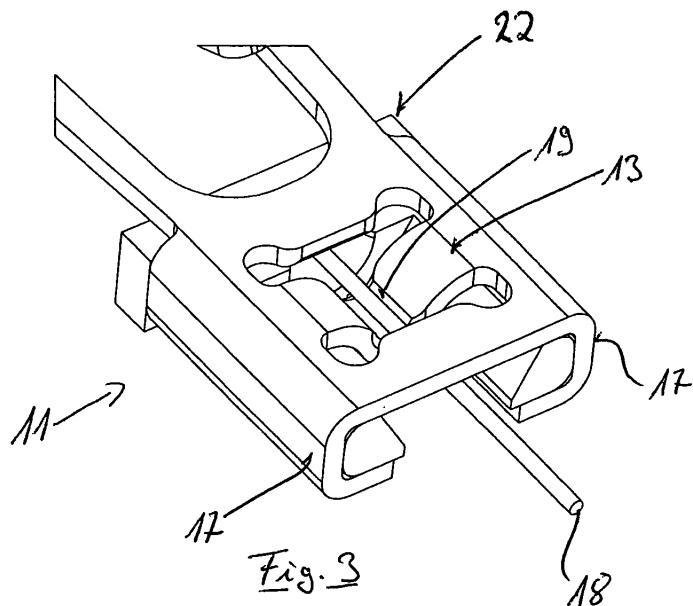
(74) Vertreter: Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche
Patentanwaltskanzlei
Friedrich-Engels-Allee 430-432
42283 Wuppertal (DE)

(54) Elektrischer Kontakt

(57) Die Erfindung betrifft einen Kontakt, insbesondere Kontakt zur Anbindung eines Spulendrahtes von einem Lautsprecher und/oder Mikrofon eines Mobiltelefons, der einen Draht-Verbindungsabschnitt mit einer Auflagefläche ausbildet, auf die ein Draht zur elektrischen Anbindung in einer Offenstellung des Kontaktes anordenbar ist und der in einer Geschlossenstellung den

Draht elektrisch kontaktierend hält.

Der Kontakt, der in seiner Offenstellung im Bereich des Draht-Verbindungsabschnittes eine Aufnahme für den Draht ausbildet, die zumindest um das Maß der Drahtstärke von einer Materialebene des Verbindungsabschnitts beabstandet ist, in Geschlossenstellung des Kontaktes jedoch in der Materialebene des Draht-Verbindungsabschnitts angeordnet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 6457

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 196 01 408 A1 (RUTHENBERG GMBH WAERMETECHNIK [DE] WET AUTOMOTIVE SYSTEMS AG [DE]) 24. Juli 1997 (1997-07-24) * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 2, Zeile 15 * * Spalte 5, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 32 * * Abbildungen 1,2,3,7 * ----- | 1-11 | INV. H01R13/11 H01R4/18 H01R4/24 ADD. H01R13/58 H01R43/28 |
| X | DE 10 97 507 B (MINNESOTA MINING & MFG) 19. Januar 1961 (1961-01-19) * Spalte 4, Zeile 24 - Spalte 4, Zeile 45; Abbildungen 3,5,6 * | 1-11 | |
| X | EP 0 634 810 A1 (GALLONE CESARE [GB]) 18. Januar 1995 (1995-01-18) * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 5, Zeile 27; Abbildungen 1,2 * ----- | 1-11 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) | | | |
| H01R | | | |
| 2 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | Den Haag | 11. Februar 2011 | Camerer, Stephan |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 09 00 6457

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.

11-02-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19601408 | A1 | 24-07-1997 | KEINE | |
| DE 1097507 | B | 19-01-1961 | KEINE | |
| EP 0634810 | A1 | 18-01-1995 | IT MI930566 U1 | 12-01-1995 |