

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: A 279/2010

(22) Anmeldetag: 24.02.2010

(43) Veröffentlicht am: 15.06.2011

(51) Int. Cl. : **H01R 13/46**

(2006.01)

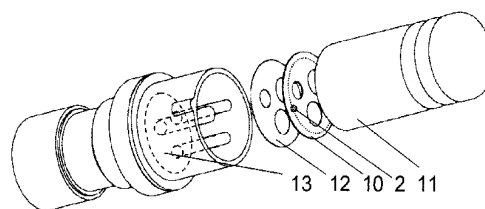
(30) Priorität:  
03.06.2009 AT A 849/09 beansprucht.

(73) Patentanmelder:  
VOGEL FRIEDRICH ING. MAG.  
A-2500 BADEN (AT)

(72) Erfinder:  
VOGEL FRIEDRICH  
BADEN (AT)  
VOGEL DOMINIK  
BADEN (AT)  
VOGEL JAKOB  
BADEN (AT)  
VOGEL GABRIEL  
BADEN (AT)  
SIRNIK HEIMO ING.  
ST. MAREIN (AT)  
HANUSCH FERDINAND  
ST. MAREIN (AT)

(54) **VORRICHTUNG (ELEKTROANSCHLUSSSTELLE) ZUM ELEKTRISCH LADEN UND ENTLADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Autorisieren eines Stromverbrauchers mit einem Kontaktteil, insbesondere eines Steckers, an einer Stromquelle mit einem Gegenkontaktteil, insbesondere einer Steckbuchse, wobei der Stecker im Bereich seiner Umhüllung oder im Bereich seiner Kontaktstifte eine Information zur Identifikation oder Autorisierung, bestehend aus zumindest einem Computerchip (2), Strichcode oder sonstiger maschinenlesbarer Information, trägt, die beim Einbringen des Steckers in eine Steckbuchse durch ein in der Steckbuchse integriertes Auslesegerät bei räumlicher Annäherung oder direktem Kontakt, optisch oder elektronisch übertragen wird. Der Computerchip (2) wird, vorzugsweise als RFID-Chip, auf einer Folie (10) aufgebracht, die einseitig mit einem vorzugsweise druckaktivierten Kleber beschichtet ist, welche Folie (10) vorzugsweise mittels eines Montagestempels (11) nach Abziehen einer optionalen Schutzfolie (12) auf die Stirnseite (13) des Steckers aufgebracht wird.





|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC <sup>8</sup> :<br><b>H01R 13/46 (2006.01)</b>                    |
| Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:<br><b>H01R 13/46F</b>                                          |
| Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation):<br><b>H01R</b>                                                            |
| Konsultierte Online-Datenbank:<br><b>WPI, EPODOC, TXTnn</b>                                                         |
| Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>24. Februar 2010</b> eingereichten Ansprüchen <b>1 bis 10</b> erstellt. |

| Kategorie <sup>7)</sup> | Bezeichnung der Veröffentlichung:<br>Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum,<br>Textstelle oder Figur soweit erforderlich                                                                                                             | Betreffend Anspruch |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| X                       | JP 2004070682 A (CHUBU ELECTRIC POWER),<br>4. März 2004 (04.03.2004)<br><i>Figuren 2 bis 5 und englische Zusammenfassung ermittelt am 17.3.2011<br/>aus EPOQUE: WPI-Datenbank und automatische Übersetzung durch<br/>Thomson Scientific ebenfalls aus EPOQUE: TXTJPT-Datenbank</i> | 1,10                |
| X                       | EP 1964237 A1 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD),<br>3. September 2008 (03.09.2008)<br><i>Figur 7 und Beschreibung der Figur</i>                                                                                                                                                      | 1,2                 |
| X                       | US 2005184856 A1 (POURCHOT SHAWN C.),<br>25. August 2005 (25.08.2005)<br><i>Figuren 3 bis 5 und Beschreibung der Figuren</i>                                                                                                                                                       | 1,2                 |
| A                       | WO 2009/067092 A1 (ASIS AKARYAKIT S.), 28. Mai 2009 (28.05.2009)<br><i>Figuren 1 und 2 und Beschreibung der Figuren</i>                                                                                                                                                            | 1                   |

Datum der Beendigung der Recherche:  
**15. März 2011**

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):  
**Dipl.-Ing. KOSKARTI**

<sup>7)</sup> Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- P** Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.