



(11)

EP 1 956 685 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.04.2010 Patentblatt 2010/15

(51) Int Cl.:
H01R 13/447 (2006.01) **H01R 13/639 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.08.2008 Patentblatt 2008/33

(21) Anmeldenummer: **08002168.6**

(22) Anmeldetag: **06.02.2008**

(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: **09.02.2007 DE 102007006550**

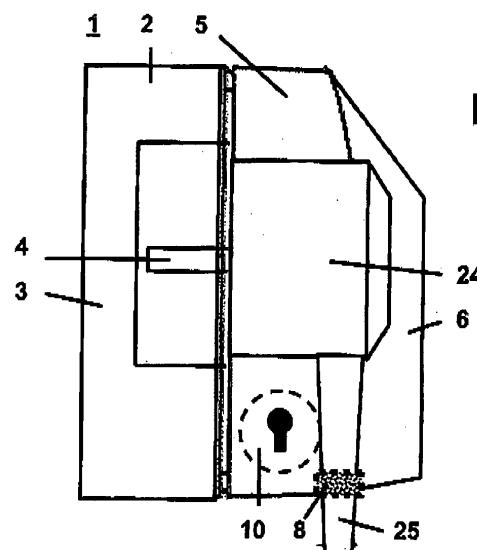
(71) Anmelder: **ABB AG
68309 Mannheim (DE)**

(72) Erfinder: **Müller, Andreas, Dr. rer. nat.
64683 Einhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Miller, Toivo
ABB AG
GF-IP
Wallstadter Strasse 59
68526 Ladenburg (DE)**

(54) Installationsgerät mit einem kappenartigen Klappdeckel

(57) Es wird ein Installationsgerät, insbesondere Aufputz-Schutzkontaktsteckdose (1) oder Unterputz-Schutzkontaktsteckdose, mit einem kappenartigen Klappdeckel (6) vorgeschlagen, der über mindestens ein Gelenk am Gehäuse (2, 5) des Installationsgeräts befestigt ist, eine derart große Tiefe aufweist, dass ein vollständiges Schließen des Klappdeckels (6) auch bei einem eingestecktem Stecker (24) gewährleistet ist und an seiner dem Gelenk gegenüberliegenden Seite eine Gehäuseausnehmung besitzt, die bei geschlossenem Klappdeckel einen ausreichend großen Durchlass für ein Anschlusskabel (25) eines eingesteckten Steckers (24) bildet. Im Gehäuse ist ein Verriegelungsmechanismus (9, 16) mit Schloss (10) integriert. Der Klappdeckel (6) weist an seiner dem Gelenk gegenüberliegenden Seite mindestens ein erstes Verriegelungsmittel (14, 20, 21) auf, welches bei geschlossenem Klappdeckel (6) über eine GehäuseAusnehmung (15, 22, 23) in den Verriegelungsmechanismus (9, 16) eingreift. Der Verriegelungsmechanismus (9, 16) weist mindestens ein zweites Verriegelungsmittel (13, 18, 19) auf, welches nach Betätigung des Schlosses (10) mit dem ersten Verriegelungsmittel (14, 20, 21) derart zusammenwirkt, dass ein Öffnen des Klappdeckels (6) unterbunden ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 2168

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	<p>WO 02/13323 A1 (DORMINA UK LTD [GB]; CONNELL MICHELLE CLARE O [GB]; IOANNOU MICHAEL [G] 14. Februar 2002 (2002-02-14) * Zusammenfassung * * Seite 16, letzter Absatz - Seite 18, Absatz 3 * * Abbildungen 3,4,7,8,9 *</p> <p>-----</p> <p>A US 5 243 135 A (SHOTEY MICHAEL J [US]) 7. September 1993 (1993-09-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *</p> <p>-----</p>	1-11	<p>INV. H01R13/447 H01R13/639</p>
			<p>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)</p> <p>H01R H02G</p>
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. März 2010	Prüfer Kardinal, Ingrid
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
<small>EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)</small>			

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

EP 08 00 2168

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

01-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0213323	A1	14-02-2002	AU GB US US	7655001 A 2366457 A 2004043649 A1 2009117761 A1	18-02-2002 06-03-2002 04-03-2004 07-05-2009
US 5243135	A	07-09-1993	KEINE		