



(11)

EP 2 219 272 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.04.2013 Patentblatt 2013/15

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.2010 Patentblatt 2010/33

(21) Anmeldenummer: **10152494.0**

(22) Anmeldetag: **03.02.2010**

(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 SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **13.02.2009 DE 102009000829**

(71) Anmelder: **AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co.
KG
57399 Kirchhundem (DE)**

(72) Erfinder:

- **Gattwinkel, Stefan
57399 Kirchhundem (DE)**
- **Eicher, Helmut
57482 Wenden (DE)**

(74) Vertreter: **Beckmann, Jürgen
Dr. Jürgen Beckmann
Patentanwalt
An der Baumschule 23
57462 Olpe (DE)**

(54) Steckvorrichtung mit Verriegelung

(57) Die Erfindung betrifft ein Steckvorrichtungselement wie beispielsweise eine Steckdose (100), welche einen Steckkragen (101) aufweist. Weiterhin enthält die Steckvorrichtung einen Verriegelungsstift (10), welcher um seine Längsachse drehbar ist, so dass wahlweise

eine Aussparung (12) oder ein Sperrabschnitt (11) in den Steckkragen (101)- insbesondere in eine daran vorhandene Unverwechselbarkeitsnut (102) - eingreifen können. Auf diese Weise kann beispielsweise die Führungsnae (202) eines eingesteckten Steckers (200) gegen unbeabsichtigtes Zurückziehen blockiert werden.

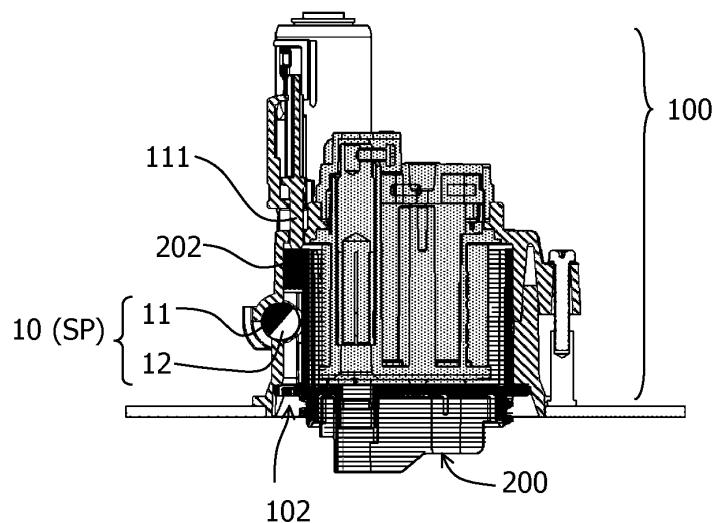


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 2494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/31750 A1 (CARRIER KHEOPS BAC [FR]; ESSEUL JEAN [FR]; LEMOINE GAETAN [FR]; CADORE) 3. Mai 2001 (2001-05-03) * das ganze Dokument * -----	13,14	INV. H01R13/639
A	US 6 155 862 A (CHIU ALLEN [TW] ET AL) 5. Dezember 2000 (2000-12-05) * Spalte 2; Abbildungen 1-3 *	1-12,15	
X	DE 20 2007 005013 U1 (WEIDMUELLER INTERFACE [DE]) 7. August 2008 (2008-08-07) * Abbildungen 1-3 *	13 1-12,14, 15	
A	-----	15 1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	28. Februar 2013	Durand, François	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 10 15 2494

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.

28-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0131750	A1 03-05-2001	AT 239987 T BR 0015107 A DE 60002599 D1 DE 60002599 T2 DK 1226630 T3 EP 1226630 A1 ES 2198357 T3 FR 2800521 A1 JP 2003523601 A PT 1226630 E WO 0131750 A1	15-05-2003 23-07-2002 12-06-2003 04-03-2004 28-07-2003 31-07-2002 01-02-2004 04-05-2001 05-08-2003 30-09-2003 03-05-2001
US 6155862	A 05-12-2000	TW 488571 U US 6155862 A	21-05-2002 05-12-2000
DE 202007005013	U1 07-08-2008	AT 554516 T CN 101286598 A DE 202007005013 U1 EP 1978602 A2 ES 2386162 T3 US 2008248678 A1	15-05-2012 15-10-2008 07-08-2008 08-10-2008 10-08-2012 09-10-2008