



(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)**

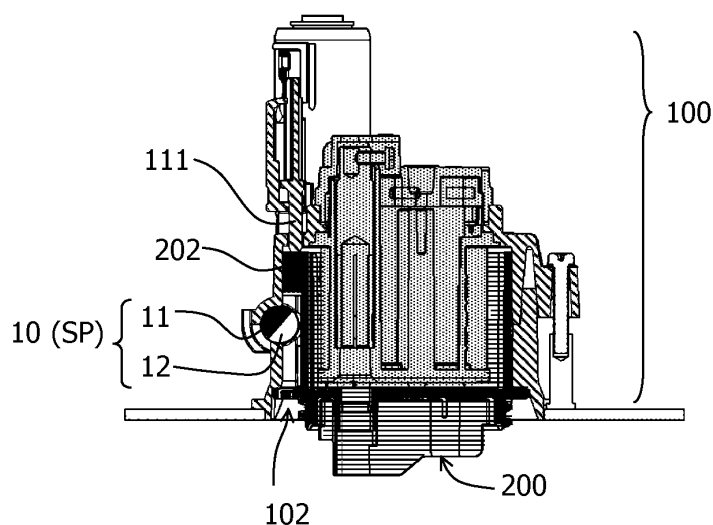
(72) Erfinder:  
• **Gattwinkel, Stefan**  
**57399 Kirchhundem (DE)**  
• **Eicher, Helmut**  
**57482 Wenden (DE)**

(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 Führungsnase (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	Betrifft 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)	13,14	INV. H01R13/639
A	* das ganze Dokument *	1-12,15	
	-----		
X	US 6 155 862 A (CHIU ALLEN [TW] ET AL) 5. Dezember 2000 (2000-12-05)	13	
A	* Spalte 2; Abbildungen 1-3 *	1-12,14,15	
	-----		
X	DE 20 2007 005013 U1 (WEIDMUELLER INTERFACE [DE]) 7. August 2008 (2008-08-07)	15	
A	* Abbildungen 1-3 *	1-14	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 28. Februar 2013	Prüfer Durand, François
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 : mündliche 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 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	15-05-2003
		BR 0015107 A	23-07-2002
		DE 60002599 D1	12-06-2003
		DE 60002599 T2	04-03-2004
		DK 1226630 T3	28-07-2003
		EP 1226630 A1	31-07-2002
		ES 2198357 T3	01-02-2004
		FR 2800521 A1	04-05-2001
		JP 2003523601 A	05-08-2003
		PT 1226630 E	30-09-2003
		WO 0131750 A1	03-05-2001
-----			
US 6155862 A	05-12-2000	TW 488571 U	21-05-2002
		US 6155862 A	05-12-2000
-----			
DE 202007005013 U1	07-08-2008	AT 554516 T	15-05-2012
		CN 101286598 A	15-10-2008
		DE 202007005013 U1	07-08-2008
		EP 1978602 A2	08-10-2008
		ES 2386162 T3	10-08-2012
		US 2008248678 A1	09-10-2008
-----			

EPO FORM P0461

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