



(11) **EP 2 056 405 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

(51) Int Cl.:
H01R 4/64^(2006.01) H01R 4/60^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(21) Anmeldenummer: **08075860.0**

(22) Anmeldetag: **31.10.2008**

(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

(72) Erfinder:
• **Koch, Christian**
21403 Wendisch Evern (DE)
• **Beck, Klaus**
22946 Trittau (DE)

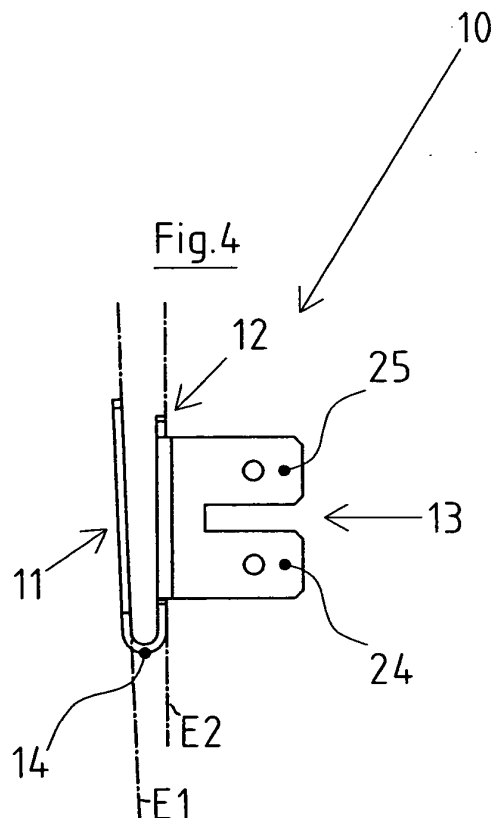
(30) Priorität: **02.11.2007 DE 102007052935**

(74) Vertreter: **Stork Bamberger**
Patentanwälte
Postfach 73 04 66
22124 Hamburg (DE)

(71) Anmelder: **Gerdes OHG**
21337 Lüneburg (DE)

(54) **Steckelement zum mechanischen Fixieren von Rohren oder dergleichen an einem Gehäuse oder dergleichen sowie zum Bereitstellen eines Anschlusses für die Kontaktierung eines Schutzleiters**

(57) Die Erfindung betrifft ein Steckelement (10) zum mechanischen Fixieren von Rohren oder dergleichen an einem Gehäuse oder dergleichen sowie zum Bereitstellen eines Anschlusses für die Kontaktierung eines Schutzleiters, umfassend einen U-förmigen Bügel (12), wobei dem U-förmigen Bügel (12) ein Anschlussmittel (13) zugeordnet ist, das sich dadurch auszeichnet, dass das Steckelement (10) einen zweiten U-förmigen Bügel (11) aufweist, der mit dem ersten U-förmigen Bügel (12) verbunden ist.



EP 2 056 405 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 07 5860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 22 37 064 A1 (DAUT & RIETZ KG) 14. Februar 1974 (1974-02-14) * das ganze Dokument *	1-14	INV. H01R4/64 H01R4/60
X	DE 27 14 499 A1 (LICENTIA GMBH) 12. Oktober 1978 (1978-10-12) * Abbildungen 6,7 *	1	
A	----- US 3 728 669 A (CHURLA J) 17. April 1973 (1973-04-17) * Abbildungen 1-6 *	2-14	
A	----- DE 12 72 414 B (THEO SCHMAHL) 11. Juli 1968 (1968-07-11) * Abbildung 13 *	1-14	
X	----- US 4 648 676 A (CARRELL ROSS M [US]) 10. März 1987 (1987-03-10) * Abbildungen 1-7 *	1	
A	-----	2-14	
A	-----	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Mai 2012	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	

1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 08 07 5860

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.

14-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2237064	A1	14-02-1974	KEINE	

DE 2714499	A1	12-10-1978	KEINE	

US 3728669	A	17-04-1973	KEINE	

DE 1272414	B	11-07-1968	KEINE	

US 4648676	A	10-03-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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