



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.02.2015 Patentblatt 2015/09**

(51) Int Cl.:  
**H02G 5/00 (2006.01) H01R 25/14 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.10.2009 Patentblatt 2009/41**

(21) Anmeldenummer: **09002863.0**

(22) Anmeldetag: **27.02.2009**

(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 TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **Gustav Hensel GmbH & Co. KG**  
**57368 Lennestadt (DE)**

(72) Erfinder: **Kassühlke, Rüdiger**  
**57482 Wenden (DE)**

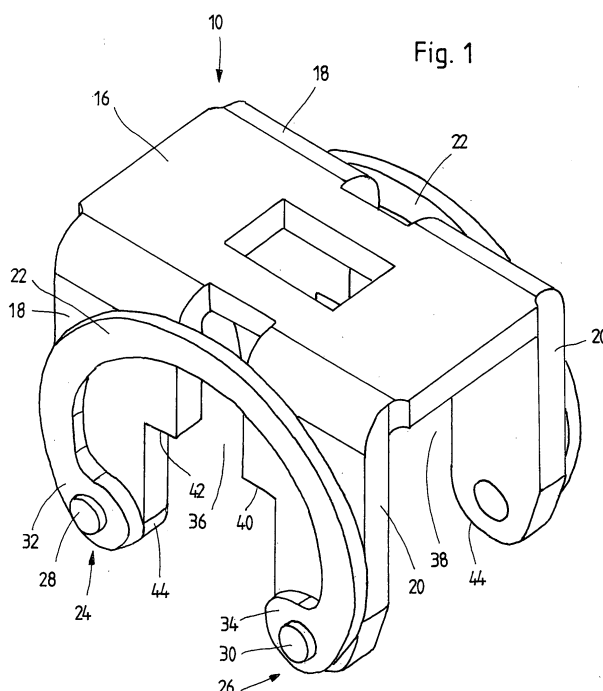
(30) Priorität: **31.03.2008 DE 202008004431 U**

(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**  
**Intellectual Property**  
**Am Seestern 8**  
**40547 Düsseldorf (DE)**

(54) **Stromschienenverbinder**

(57) Die Erfindung betrifft einen Stromschienenverbinder (10) mit einem elektrisch leitfähigem Körperelement (16) mit wenigstens zwei gabelförmig angeordneten, eine Ausnehmung (36) zur Aufnahme einer Stromschiene (12) bildenden Schenkel (18, 20), wobei die Schenkel (18, 20) mittels eines Federelements (22) vor-

gespannt sind. Um einen Stromschienenverbinder (10) der vorgenannten Art dahingehend zu verbessern, dass der Raumbedarf für die Verbindungsstelle sowie der Montageaufwand reduziert wird, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, dass die Schenkel (18, 20) einstückig mit dem Körperelement (16) ausgebildet sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 2863

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 197 16 762 A1 (WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) * Seite 4, Zeile 49 - Seite 5, Zeile 6; Abbildungen 1,2 *	1-11	INV. H02G5/00 H01R25/14
Y,D	DE 201 14 580 U1 (GEYER AG [DE]) 15. November 2001 (2001-11-15) * Seite 2, Zeilen 8-29; Abbildung 1 *	1-9	
Y	DE 197 55 513 A1 (FAHRLEITUNGSBAU GMBH [DE]) 24. Juni 1999 (1999-06-24) * Spalte 2, Zeilen 23-28; Abbildungen 1,2 *	10,11	
A	DE 195 13 063 A1 (HAGER ELECTRO GMBH [DE]) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 33; Abbildungen 1-5 *	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			H02G
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Januar 2015</b>	Prüfer <b>Kugler, Daniel</b>
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 : nichtschriftliche 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 09 00 2863

5

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.

19-01-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19716762 A1	15-10-1998	DE 19716762 A1	15-10-1998
		JP H10289739 A	27-10-1998
		US 5934818 A	10-08-1999
-----			
DE 20114580 U1	15-11-2001	KEINE	
-----			
DE 19755513 A1	24-06-1999	KEINE	
-----			
DE 19513063 A1	10-10-1996	KEINE	
-----			

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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