

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 360 089 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89116599.5**

51 Int. Cl.⁵: **H01R 13/424**

22 Anmeldetag: **08.09.89**

30 Priorität: **20.09.88 DE 8811904 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.90 Patentblatt 90/13

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB LI LU NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.07.91 Patentblatt 91/27**

71 Anmelder: **Viessmann Werke GmbH & Co.**
Postfach 10 Viessmannstrasse
W-3559 Allendorf (Eder)(DE)

72 Erfinder: **Arend, Hans-Otto, Dipl.-Ing.**
Schulweg 23
W-3559 Allendorf/Eder(DE)
Erfinder: **Gücker, Ludolf**
Ederstrasse 37
W-3559 Hatzfeld(DE)

74 Vertreter: **Wolf, Günter, Dipl.-Ing.**
Postfach 70 02 45 An der Mainbrücke 16
W-6450 Hanau 7(DE)

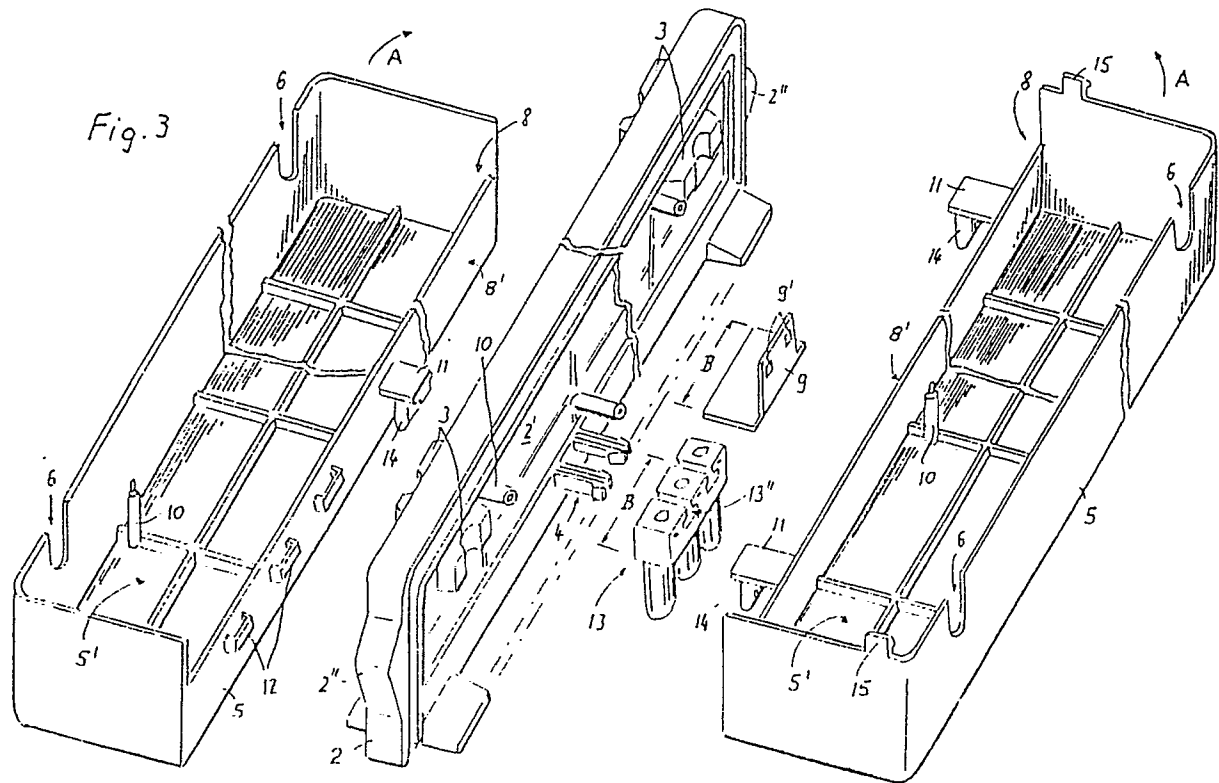
54 **Steckeranschluss.**

57 Der Steckeranschluß ist insbesondere für die Verkabelung von Heizkesselregelungen mit peripheren Geräten bestimmt und besteht aus einem Gehäuse mit Befestigungselementen.

Der aus einem quaderförmigen Gehäuse gebildete Steckeranschluß besteht aus einem als Steckerkamm ausgebildeten Mittelteil (2) mit daran lösbar befestigten und untereinander verdrahteten Steckaufnahme- und Einsteckanschlüssen (13,13'). Am Mittelteil (2) sind beidseitig je zwei obere Kabelhalter (3) und untere Steckanschlußverrastungen (4) in Reihe angeordnet und ferner sind dem Mittelteil

(2) beidseitig verrastbare, kastenförmige Abdeckschalen (5) zugeordnet, die im Bereich der Kabelhalter (3) zum Mittelteil (2) hin offene Kabeldurchgriffsausnehmungen (6) aufweisen und die unterhalb der Steckanschlußverrastungen (4) mit je einer sich über die ganze Länge der Abdeckschalen (5) erstreckenden Steckaufnahmeanschlußausnehmung (8) versehen sind. Die Steckaufnahme- und Einsteckanschlüsse (13,13') und die Steckanschlußverrastungen (4) sind mit sich entsprechenden Rasterabmessungen versehen.

EP 0 360 089 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6599

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	GB-A-2 126 016 (LERO ENGINEERING LTD.) * Seite 2, Zeilen 22 - 35; Figur 1 * - - -	1,2	H 01 R 13/424
Y	US-A-4 369 340 (BEATENBOUGH) * Spalte 4, Zeilen 17 - 34; Figuren 3-5 * - - -	1,2	
A,P	US-A-4 820 192 (DENKMANN ET AL.) * Spalte 2, Zeilen 58. - 66 ** Spalte 3, Zeilen 25 - 28; Figuren 1, 2 * - - -	1,2,6	
A	GB-A-2 064 879 (BROOKES & GATEHOUSE LTD.) * Zusammenfassung; Figur 6 * - - - - -	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 R H 05 K H 02 G
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		22 April 91	HORAK A.L.
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 Patentedokument, 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			