Office européen des brevets

EP 0 944 136 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 10.05.2000 Patentblatt 2000/19

(51) Int. CI.7: **H01R 13/52**, H01R 13/74

(11)

(43) Veröffentlichungstag A2:

22.09.1999 Patentblatt 1999/38

(21) Anmeldenummer: 99103634.4

(22) Anmeldetag: 25.02.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 14.03.1998 DE 19811259

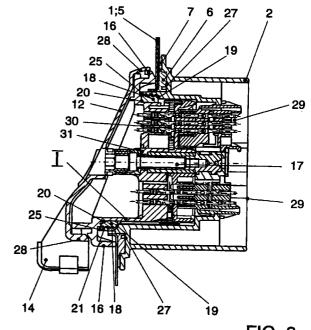
(71) Anmelder:

Volkswagen Aktiengesellschaft 38436 Wolfsburg (DE)

(72) Erfinder: Vargas, Julio César 38124 Braunschweig (DE)

(54) Verbindergehäuse zur Anordnung an einer Trennwand

(57)Die Erfindung betrifft ein Verbindergehäuse zur Anordnung an einer Trennwand, die einen Trockenraum von einem Feuchtraum trennt, das aus einem Basisteil mit Steckermodulen und einem mit diesem lösbar verbindbaren und gegenüber diesem abgedichteten Stekkermodulträger gebildet ist und mit einer Dichtung an dem eine Aussparung umschließenden Randbereich der Trennwand festlegbar ist. Sie löst die Aufgabe, das Verbindergehäuse so zu gestalten, daß es in der Aussparung der Trennwand auf einfache Weise wasserund schalldicht anordnbar ist. Dazu ist das Basisteil (2) trockenraumseitig an dem Randbereich (5) mit einer Feuchtigkeitsdichtung (6) und einer dieser nachgeordneten Schalldichtung (7) vermittels eines Klemmelementes (Griff 10) festlegbar ausgebildet, der Steckermodulträger (3) ist ein- oder mehrteilig (Teile I; II) ausgebildet und ein- oder mehrteilig feuchtraumseitig zur Anlage an den Randbereich (5) bringbar und mit einer oder mehreren Befestigungsschrauben (17) mit dem Basisteil (2) verschraubbar, und es ist eine einoder mehrteilige Abdeckung vorgesehen und diese oder jedes Abdeckungsteil (12; 13) ist mit einem Leitungseinführungskanal (14; 15) versehen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 99 10 3634

	EINSCHLÄGIG	E DOKUMENTE		
Kategorle	Kennzeichnung des Doku der maßgeblic	ments mit Angabe, sowelt erforderlich, hen Telle	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CL6)
A	EP 0 655 803 A (WA 31. Mai 1995 (1995 * Zusammenfassung;	-05-31)	1-14	H01R13/52 H01R13/74
A	US 4 684 190 A (CL/ 4. August 1987 (190 * Spalte 2, Zeile 4 Abbildung 22 *		1-14	
A	FR 2 698 731 A (COI 3. Juni 1994 (1994- * Zusammenfassung;		1-14	
A,D	DE 296 15 386 U (HT 14. November 1996 (Ganzes Dokument * Abbildung 5 *	TS- ELEKTROTECHNIK GMBH) (1996-11-14)	1-14	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CL6)
		•		H01R
		:		
Der vo		rde für alle Patentansprüche erstellt		D-14-
	Recherchenort	Abechlußdetum der Recherche	.	Prüfer
	DEN HAAG	15. März 2000	Waei	rn, G
X : von Y : von ande	ATEGORIE DER GENANNTEN DOK besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindun eren Veröffentlichung derseiben Kate nologischer Hintergrund	E : älteres Patentdok stet nach dem Anmeld g mit einer D : in der Anmeldung	ument, das jedot ledatum veröffen angeführtes Doi	illicht worden ist kurnent
O:nlch	tuchgetarer fallerigitating tacheniteratur	& : Mitglied der gleich Dokument	en Patentfamilie	,Obereinstimmendes

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 99 10 3634

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentrickumente angegeben.

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.

15-03-2000

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung		
EP 655803	A 31-05-19	31-05-1995	DE 69420234 D	D	30-09-1999		
				DE	69420234	T	09-12-1999
				US	5501609	A	26-03-1996
US	4684190	A	04-08-1987	DE	3706975	A	10-09-1987
FR	2698731	A	03-06-1994	KEII	NE		
DE	29615386	U	14-11-1996	KEII	NE		

EPO FORM PO461

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