



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.09.2013 Patentblatt 2013/37

(51) Int Cl.:
H01R 13/52 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.02.2013 Patentblatt 2013/06

(21) Anmeldenummer: **12171053.7**

(22) Anmeldetag: **06.06.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Kroeckel, Markus**
71701 Schwieberdingen (DE)

(30) Priorität: **03.08.2011 DE 102011080347**

(54) **Geschlossene Dichtmatte**

(57) Es wird eine Dichtmatte (1) zum dichten Durchführen von Leitungen (3) vorgestellt. Die Dichtmatte weist eine erste Außenseite (9) und eine zweite Außenseite (11), die der ersten Seite gegenüberliegt, auf. Ferner weist die Dichtmatte (1) eine Leitungsdurchführung (13) auf, die die erste Außenseite (9) mit der zweiten Außenseite (11) verbindet. Die Leitungsdurchführung weist einen ersten Endbereich (15) und einen zweiten Endbereich (17) auf.

Der erste Endbereich (15) grenzt dabei an die erste Außenseite (9) und der zweite Endbereich (17) an die zweite Außenseite (11). Eine Schutzhaut (19) ist an der Leitungsdurchführung (13) angeordnet und dichtet in einem unversehrten Zustand die erste Außenseite (9) von der zweiten Außenseite (11) ab. Die Schutzhaut (19) ist dabei im ersten Endbereich (15) oder im zweiten Endbereich (17) der Leitungsdurchführung (13) angeordnet.

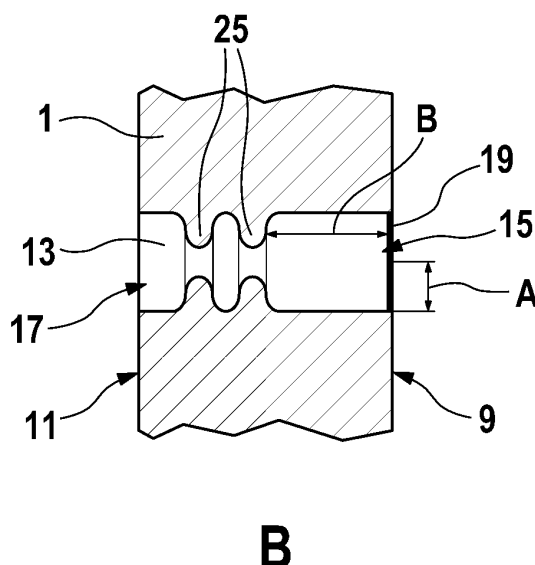


FIG. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 17 1053

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 176 739 B1 (DENLINGER KEITH ROBERT [US] ET AL) 23. Januar 2001 (2001-01-23) * Abbildungen 15-17 *	1-7,9,10	INV. H01R13/52
X	FR 2 844 645 A1 (CINCH CONNECTEURS SA [FR]) 19. März 2004 (2004-03-19) * Abbildung 7 *	1-10	
X,D	DE 10 2007 012755 B3 (WOCO INDUSTRIETECHNIK GMBH [DE]) 10. Juli 2008 (2008-07-10) * Abbildungen 1-5 *	1-6,9,10	
X	EP 1 710 867 A2 (IGUZZINI ILLUMINAZIONE [IT]) 11. Oktober 2006 (2006-10-11) * Abbildungen 2,3 *	1-6,9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. August 2013	Prüfer Camerer, Stephan
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 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 17 1053

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.

05-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6176739 B1	23-01-2001	KEINE	
FR 2844645 A1	19-03-2004	KEINE	
DE 102007012755 B3	10-07-2008	KEINE	
EP 1710867 A2	11-10-2006	AT 547827 T	15-03-2012
		CN 1845383 A	11-10-2006
		EP 1710867 A2	11-10-2006
		ES 2383195 T3	19-06-2012
		IT MI20050125 U1	09-10-2006

EPO FORM P0481

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