

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 373 303 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89117210.8**

(51) Int. Cl.⁵: **H01H 35/26**

(22) Anmeldetag: **18.09.89**

(30) Priorität: **14.12.88 DE 3841992**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.90 Patentblatt 90/25

(84) Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.09.91 Patentblatt 91/37**

(71) Anmelder: **Moto Meter AG**
Daimler Strasse 6
W-7250 Leonberg(DE)

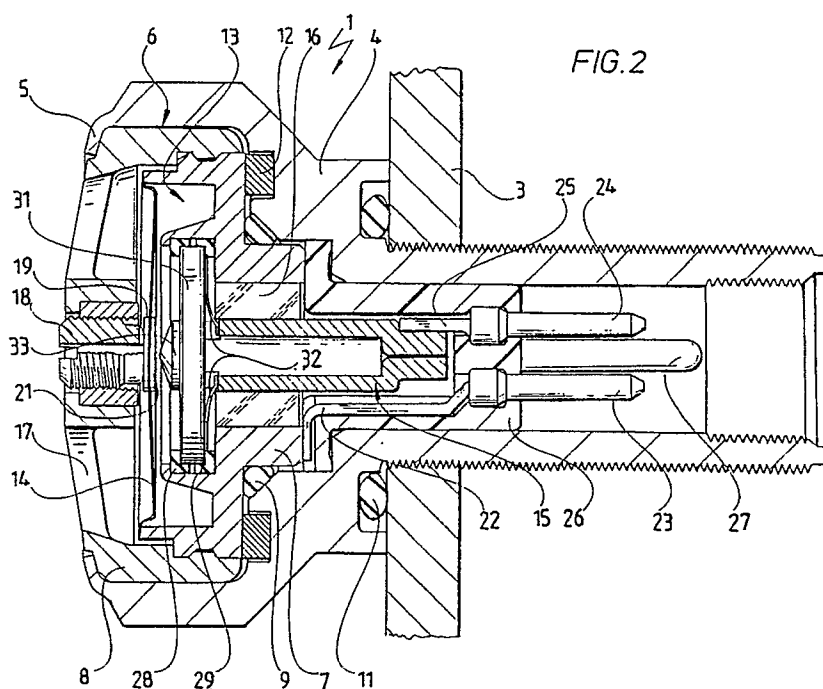
(72) Erfinder: **Frank, Günter**
Ebert-Strasse 94
W-7014 Kornwestheim(DE)

(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**
Uhlandstrasse 14 c
W-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) **Druckschalter zur Überwachung des Drucks im Reifen eines Kraftfahrzeugrades.**

(57) Bei einem Druckschalter zur Überwachung des Drucks im Reifen eines Kraftfahrzeugrades ist in der Referenzdruckkammer des Schalters zusätzlich zu zwei Kontaktelementen ein elektrischer Temperaturfühler zur Überwachung der Reifentemperatur ange-

ordnet, wobei der Temperaturfühler ein temperatur-empfindlicher elektrischer Halbleiter-Schalter sein kann, der zwischen dem einen Kontaktelement und dessen Anschlußleitung in Reihe geschaltet ist.



EP 0 373 303 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7210

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 160 911 (NISSAN) * Seite 6, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 30; Figuren 2-5 * - - -	1,2	H 01 H 35/26 H 01 H 35/28
X	WO-A-8 302 523 (CATERPILLAR) * Seite 14, Zeile 13 - Seite 15, Zeile 34; Figuren 1, 7 * - - -	1,2	
A	WO-A-8 703 546 (BOSCH) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 1; Figur 2 * - - -	1	
A	US-A-3 487 348 (LINSALATO) * Spalte 3, Zeilen 7 - 71; Figur 3 * - - -	1	
A	EP-A-0 020 809 (KIENZLE) * Seite 6, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 6; Figur 1 * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) H 01 H B 60 C
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18 Juli 91	Prüfer SALM R.J.
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			