



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.07.2010 Patentblatt 2010/29**

(51) Int Cl.:  
**H01H 19/02** (2006.01) **G05G 1/10** (2006.01)  
**B60K 37/06** (2006.01) **G05G 7/04** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.04.2009 Patentblatt 2009/17**

(21) Anmeldenummer: **08105517.0**

(22) Anmeldetag: **08.10.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(71) Anmelder: **Continental Automotive GmbH**  
**30165 Hannover (DE)**

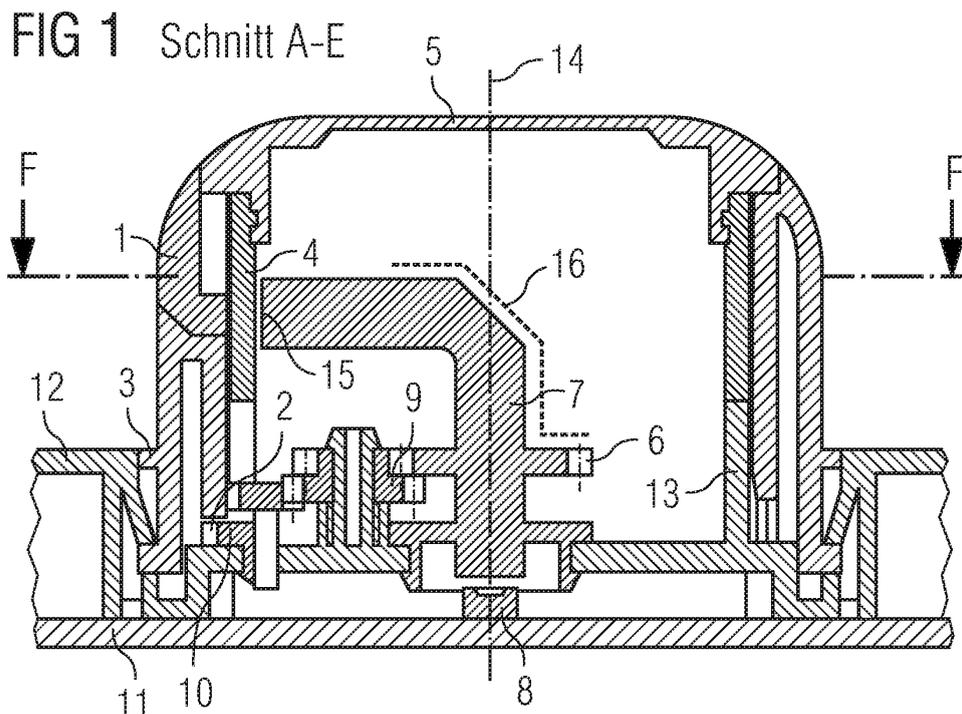
(72) Erfinder: **Fischer, Klaus**  
**61276, Weilrod (DE)**

(30) Priorität: **17.10.2007 DE 102007050033**

(54) **Drehsteller mit im Drehring integriertem und beleuchtetem Stellzeiger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Drehsteller mit einem zumindest teilweise lichtdurchlässigen Dom (13), einem eine Achse (14) zumindest teilweise umlaufenden, um die Achse zumindest in einem Winkelbereich drehbaren Drehring (3), der den Dom zumindest teilweise umgibt, einem an oder in dem Drehring angeordneten Stellzeiger (1), einem mit einer Lichtquelle (8) gekoppel-

ten Lichtleiter (7) der eine innerhalb des Domes angeordnete Lichtaustrittsfläche (15) aufweist, sowie einer Kopplungsvorrichtung (6, 9, 10), die den Drehring mit dem Lichtleiter so koppelt, dass die Lichtaustrittsfläche in jeder Stellung des Drehringes dem Stellzeiger so zugewandt angeordnet ist, dass aus der Lichtaustrittsfläche austretendes Licht auf den Stellzeiger fällt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 5517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 20 35 719 A1 (BOSCH ELEKTRONIK GMBH) 27. Januar 1972 (1972-01-27) * das ganze Dokument * -----	1-17	INV. H01H19/02 G05G1/10 B60K37/06 G05G7/04
A	DE 102 05 318 A1 (SIEMENS AG [DE]) 21. August 2003 (2003-08-21) * das ganze Dokument * -----	1-17	
A	DE 100 41 875 A1 (MANNESMANN VDO AG [DE] SIEMENS AG [DE]) 7. März 2002 (2002-03-07) * das ganze Dokument * -----	1-17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			B60K G05G
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		11. Juni 2010	Ruppert, Christopher
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 5517

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.

11-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2035719	A1	27-01-1972	KEINE	
DE 10205318	A1	21-08-2003	FR 2835961 A1	15-08-2003
DE 10041875	A1	07-03-2002	ES 2178615 A1	16-12-2002

EPO FORM P0461

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