



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 918 432 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.07.2016 Patentblatt 2016/30

(51) Int Cl.:
B60H 1/00 (2006.01)

G05G 5/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.2015 Patentblatt 2015/38

(21) Anmeldenummer: 15158098.2

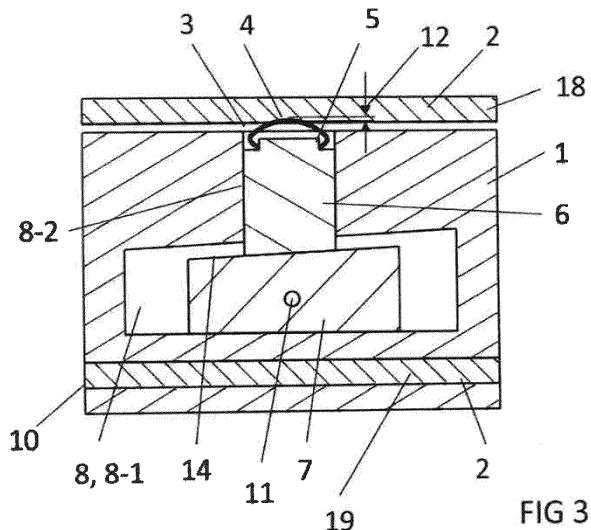
(22) Anmeldetag: 06.03.2015

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA
(30) Priorität: 13.03.2014 DE 202014101143 U

(71) Anmelder: **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH
96317 Kronach (DE)**
(72) Erfinder: **Schneider, Johannes
96328 Küps (DE)**
(74) Vertreter: **Pröll, Jürgen
Die Patenterie GbR
Patent- und Rechtsanwaltssozietät
Leibnizstraße 6
95447 Bayreuth (DE)**

(54) Bedieneinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Bedieneinrichtung, insbesondere für Bedieneinheiten in Fahrgasträumen in Kraftfahrzeugen. Die erfindungsgemäße Bedieneinrichtung besteht aus einem stationären Element und einem gegenüber dem stationären Element beweglich gelagerten bzw. beweglich angeordneten Element, wobei das beweglich gelagerte Element bzw. beweglich angeordnete Element gegenüber dem stationären Element entlang des stationären Elements verschiebbar oder gegenüber dem stationären Element drehbar ist. Es ist ein Federelement zwischen dem beweglich gelagerten Element und dem stationären Element, diese Elemente gegeneinander abstützend, angeordnet. Das Federelement ist an dem beweglich gelagerten Element oder dem stationären Element über eine Federaufnahmeeinheit an einem Stößel angebunden. Das Federelement berührt mit seiner der Federaufnahmeeinheit gegenüberliegenden Seite eine angeordnete Gleitfläche. Das Federelement erzeugt eine Andruckkraft. Diese entsteht zwischen dem Federelement und dem beweglich gelagerten Element oder dem stationären Element. Die Federaufnahmeeinheit ist auf einem Stößel angeordnet, der an der dem Federelement gegenüberliegenden Seite auf einem Keil aufliegt, wobei der Keil gegenüber dem Stößel verschiebbar ist, so dass die Andruckkraft des Federelements in Abhängigkeit von der Stellung des Keils gegenüber dem Stößel veränderbar ist.



EP 2 918 432 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 15 8098

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A,D DE 20 2010 008672 U1 (SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE GMBH [DE]) 16. Dezember 2010 (2010-12-16) * Zusammenfassung *	1	INV. B60H1/00 G05G5/16
15	A DE 20 2010 000259 U1 (FEDERNFABRIK DIETZ GMBH [DE]) 27. Mai 2010 (2010-05-27) * Zusammenfassung *	1	
20	A,D DE 20 2004 006461 U1 (SCHNEIDER ENG GMBH [DE]) 5. August 2004 (2004-08-05) * Abbildung 6 *	1	
25	A,D DE 197 34 682 B4 (SRAM DE GMBH [DE]) 10. April 2008 (2008-04-10) * Abbildung 1 *	1	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			G05G B60H
40			
45			
50	2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 17. Juni 2016	Prüfer Goeman, Frits
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 15 15 8098

5 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.

17-06-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202010008672 U1	16-12-2010	KEINE	
15	DE 202010000259 U1	27-05-2010	KEINE	
	DE 202004006461 U1	05-08-2004	KEINE	
20	DE 19734682 B4	10-04-2008	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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