



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 074 688 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.04.2001 Patentblatt 2001/14(51) Int. Cl.⁷: E05F 15/00(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(21) Anmeldenummer: 00116364.1

(22) Anmeldetag: 28.07.2000

(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: 02.08.1999 ES 9901803

(71) Anmelder: ContiTech Profile GmbH
30165 Hannover (DE)(72) Erfinder: Garcia-Blanch, Juan
28008 Madrid (ES)(74) Vertreter:
Wolf, Jens, Dipl.-Phys.
Continental Aktiengesellschaft,
Patente und Lizenzen,
Postfach 1 69
30001 Hannover (DE)(54) **Druckempfindliche Vorrichtung zur Blockierung elektrisch angetriebener beweglicher Schliessvorrichtungen**

(57) Die Vorrichtung besteht aus einem flexiblen hohlen Gummiprofil (1), in dessen Innerem in Längsrichtung zwei Teile oder Elemente (2) eingef1ormt sind, die ebenfalls aus Gummi bestehen, der jedoch leitfähig ist, in denen zwei Leiter (3) eingebettet und wahlweise Öffnungen (4) zum Einstecken und Anschluß der Pole (5) eines Steckverbinder (6) vorgesehen sind, um die elektrische Verbindung nach außen herzustellen. An dem Ende, das dem Steckverbinder (6) gegenüberliegt, trägt das Profil (1) einen an diesem Ende angeformten Gummiblock (7) mit geringer Leitfähigkeit und demzufolge hohem Widerstand, um jederzeit eine Prüfung der Funktionsfähigkeit zu ermöglichen. Das an der Führung eines automatisch betätigten Schließelements angebrachte Profil (1) stellt den Druck fest, der dadurch ausgeübt wird, daß sich zwischen dem beweglichen Schließelement und dem in dessen Aufnahme angebrachten Profil zufällig die Hand oder den Kopf einer Person befinden und sperrt die Funktion der beweglichen Schließvorrichtung.

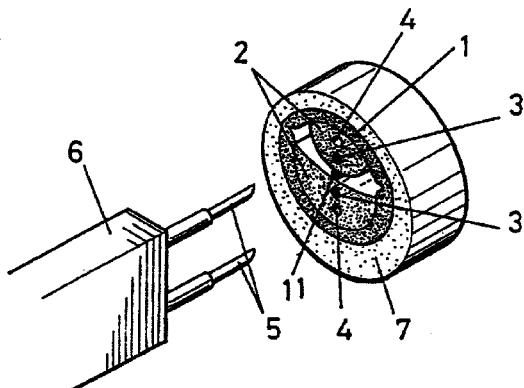


FIG.1.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6364

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 02 744 A (MAYSER GMBH & CO) 24. Juli 1997 (1997-07-24)	1,5	E05F15/00
Y	* Spalte 5, Zeile 24 - Zeile 36 * * Spalte 5, Zeile 49 - Zeile 60 * * Spalte 6, Zeile 15 - Zeile 20 * * Spalte 6, Zeile 32 - Zeile 58; Abbildungen 3,4 *	2-4	
Y	DE 195 02 033 C (DAIMLER BENZ AG) 13. Juni 1996 (1996-06-13) * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 3, Zeile 1; Abbildung 1 *	2,3	
D,Y	EP 0 638 701 A (METZELER AUTOMOTIVE PROFILES) 15. Februar 1995 (1995-02-15) * Spalte 6, Zeile 22 - Zeile 45; Abbildungen 8-10 *	4	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. Februar 2001	Guillaume, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 11 6364

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

12-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19602744 A	24-07-1997	KEINE	
DE 19502033 C	13-06-1996	KEINE	
EP 0638701 A	15-02-1995	DE 4329535 A AT 184072 T AU 671906 B AU 6188194 A BG 62340 B BG 98840 A BR 9304325 A CA 2102947 A,C CN 1099111 A,B CZ 9301994 A DE 9321338 U DE 59309761 D ES 2137215 T HU 67501 A,B JP 2831545 B JP 7096740 A KR 228139 B PL 303376 A RU 2103465 C TR 27783 A US 5459962 A	16-02-1995 15-09-1999 12-09-1996 16-02-1995 31-08-1999 30-11-1995 06-06-1995 10-02-1995 22-02-1995 15-02-1995 12-06-1997 07-10-1999 16-12-1999 28-04-1995 02-12-1998 11-04-1995 01-11-1999 20-02-1995 27-01-1998 09-08-1995 24-10-1995