

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 428 961 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(51) Int Cl.:
E05B 65/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.06.2004 Patentblatt 2004/25

(21) Anmeldenummer: **03028067.1**

(22) Anmeldetag: **08.12.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **12.12.2002 DE 10258393**

(71) Anmelder: **Kiekert Aktiengesellschaft
42579 Heiligenhaus (DE)**

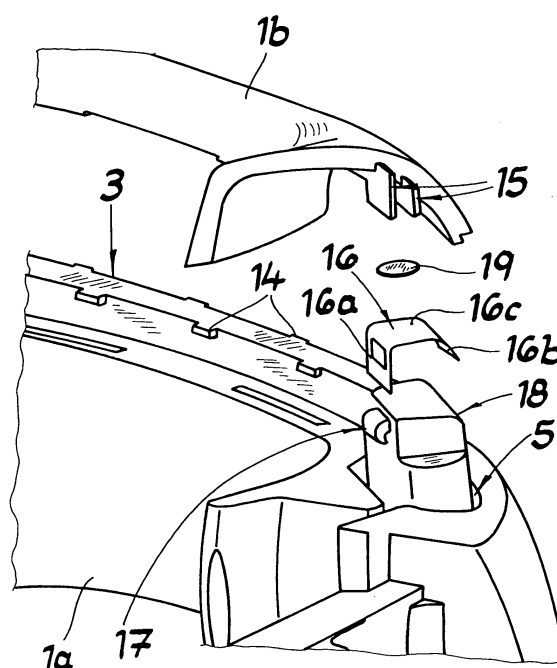
(72) Erfinder:
• **Bartels, Markus
45472 Mülheim (DE)**

- **Gerdas, Bernd
45355 Essen (DE)**
- **Kulik, Klaus
42555 Velbert (DE)**
- **Lindic, Iko
45149 Essen (DE)**
- **Müller, Michael
46535 Dinslaken (DE)**
- **van Gastel, Peter
42669 Solingen (DE)**

(54) **Kontaktierungskonzept für einen Türaussengriff**

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Verfahren zur elektrischen Kontaktierung von oberflächig elektrisch leitfähigen An-/Einbauteilen bei Kraftfahrzeugen im Zuge ihrer Montage. Dabei wird das jeweilige An-/Einbauteil unter Zwischenschaltung eines elektrisch leitfähigen Klebers mit einer Kontaktstelle eines Leiters der Kraftfahrzeug-Elektrik/Elektronik verbunden.

Fig.3



EP 1 428 961 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 8067

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 42 094 A1 (WEICK, ROLF; KOITZSCH, REINHARD) 30. März 2000 (2000-03-30) * das ganze Dokument *	1,7	E05B65/20
X	DE 44 43 596 A1 (LINDENMEIER) 13. Juni 1996 (1996-06-13)	1,7	
A	* Spalte 5, Zeile 54 - Spalte 6, Zeile 11 *	2,8	
X	WO 00/50261 A (ADVANCED SAFETY CONCEPTS INC) 31. August 2000 (2000-08-31)	1,2,7	
A	* Seite 23, Zeile 25 - Zeile 26 *	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. März 2006	Prüfer Van Beurden, 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 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 03 02 8067

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

21-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19842094 A1	30-03-2000	KEINE	
DE 4443596 A1	13-06-1996	KEINE	
WO 0050261 A	31-08-2000	AU 3604900 A	14-09-2000
		CA 2361735 A1	31-08-2000
		EP 1192409 A2	03-04-2002
		JP 2002537568 A	05-11-2002

EPO FORM P0461

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