

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

18.08.2004 Patentblatt 2004/34

(51) Int Cl.7:

E05D 5/02, E05D 5/06,
F16B 29/00

(43) Veröffentlichungstag A2:

07.08.2002 Patentblatt 2002/32

(21) Anmeldenummer:

01130053.0

(22) Anmeldetag:

18.12.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder:

Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
80809 München (DE)

(72) Erfinder:

Mieslinger, Stefan
84034 Landshut (DE)

(30) Priorität:

31.01.2001 DE 10104041

(54)

Befestigungsvorrichtung für Scharniere von Türen oder Klappen oder dergleichen von Fahrzeugen

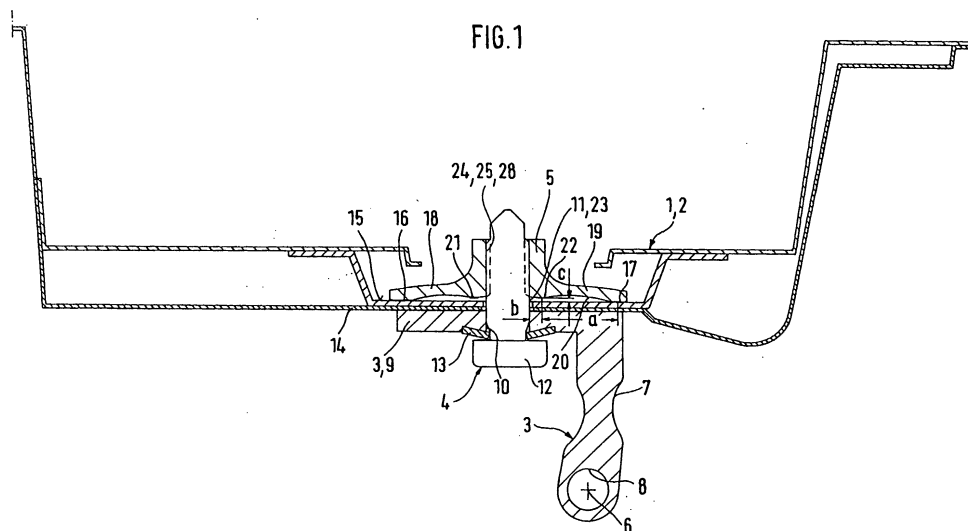
(57)

1. Befestigungsvorrichtung für Scharniere von Türen oder Klappen oder dergleichen von Fahrzeugen.

2.1 Es sind bereits Befestigungsvorrichtung für Scharniere von Türen oder Klappen von Fahrzeugen bekannt, bei denen es bei der Montage zu einer Verschiebung der Scharnierachse kommt. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Befestigungsvorrichtung für Scharniere von Türen oder Klappen oder dergleichen von Fahrzeugen zu schaffen, die einfach zu montieren sind.

2.2 Dies wird dadurch erreicht, dass die Spannhül-

se (5) in Höhe der Durchgangsöffnung (28) mindestens zwei voneinander beabstandete innere Anlageflächen (21, 22) aufweist, dass die inneren Anlageflächen (21, 22) um einen Abstand (a) von den äußeren Anlageflächen (16, 17) beabstandet sind und dass die inneren Anlageflächen (16, 17) vor der Endmontage um einen Abstand (c) von einer Wand (14, 15) des Karosserieteils (2) entfernt sind und erst ab einer vorbestimmten Vorspannkraft zur Anlage an der Wand (14, 15) zur Übertragung der maximalen Vorspannkraft kommen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 13 0053

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 21 57 961 A (DORMA BAUBESCHLAG) 30. Mai 1973 (1973-05-30) * Seite 4, Zeile 3 - Zeile 31 * * Abbildungen 1-3 * ----	1-5	E05D5/02 E05D5/06 F16B29/00
P,A	EP 1 086 883 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 28. März 2001 (2001-03-28) * Zusammenfassung; Abbildung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05D F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 2004	Prüfer Witasse-Moreau, C
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 : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 13 0053

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.

25-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2157961	A	30-05-1973	DE	2157961 A1	30-05-1973
EP 1086883	A	28-03-2001	DE	19946014 A1	29-03-2001
			EP	1086883 A2	28-03-2001

EPÖ FORM P0461

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