(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 031 164 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2013 Patentblatt 2013/01

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.2009 Patentblatt 2009/10

(21) Anmeldenummer: **08014673.1**

(22) Anmeldetag: **19.08.2008**

(51) Int Cl.:
E05B 65/32 *(2006.01)* ***E05B 15/10*** *(2006.01)*

(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

(30) Priorität: **31.08.2007 DE 102007041477**

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

(72) Erfinder: **Waldmann, Thomas**
45481 Mülheim (DE)

(54) Mehrteiliges Gesperrebauteil für ein Kraftfahrzeugschloss

(57) Gesperrebauteil (1) für ein Kraftfahrzeugschloss (2), das mindestens eine Sperrfläche (3) aufweist, umfassend wenigstens einen Grundkörper (4) und zumindest ein Einsatzbauteil (5), welches die mindestens eine Sperrfläche (3) zumindest teilweise bildet.

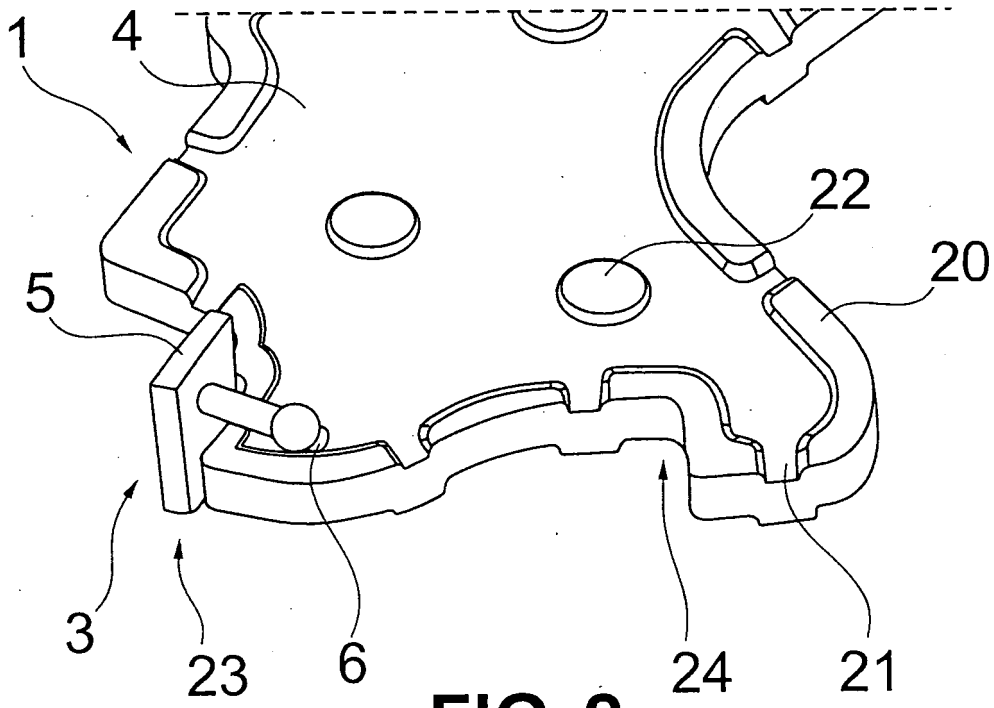


FIG. 2

EP 2 031 164 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4673

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 538 845 A (YAMADA SHINJIRO [JP]) 3. September 1985 (1985-09-03) * Spalte 3, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 9 * * Abbildungen 15-22 *	1,2,4-6,8	INV. E05B65/32 E05B15/10
X	EP 1 500 762 A2 (KIEKERT AG [DE]) 26. Januar 2005 (2005-01-26) * Absatz [0029] * * Abbildungen 2a, 2b *	1,2,4-6,8	
A	US 5 642 636 A (MITSUI JIRO [JP]) 1. Juli 1997 (1997-07-01) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 23 20 351 A1 (KIEKERT SOEHNE ARN) 31. Oktober 1974 (1974-10-31) * Seite 5 * * Abbildungen 1-6 *	1,6	
A	JP 55 145652 U (UNKNOWN) 20. Oktober 1980 (1980-10-20) * Abbildung 5 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05B
B60N

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	28. November 2012	Bitton, Alexandre

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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 08 01 4673

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.

28-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4538845 A	03-09-1985	KEINE	
EP 1500762 A2	26-01-2005	DE 10333902 A1 EP 1500762 A2	24-02-2005 26-01-2005
US 5642636 A	01-07-1997	KEINE	
DE 2320351 A1	31-10-1974	KEINE	
JP 55145652 U	20-10-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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