

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 818 612 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.04.2016 Patentblatt 2016/14

(51) Int Cl.:
E05B 17/14^(2006.01)

E05B 11/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.12.2014 Patentblatt 2015/01

(21) Anmeldenummer: 14171277.8

(22) Anmeldetag: 05.06.2014

(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

(30) Priorität: 24.06.2013 DE 102013106568

(71) Anmelder: **MWM GmbH & Co. KG
59759 Arnsberg (DE)**

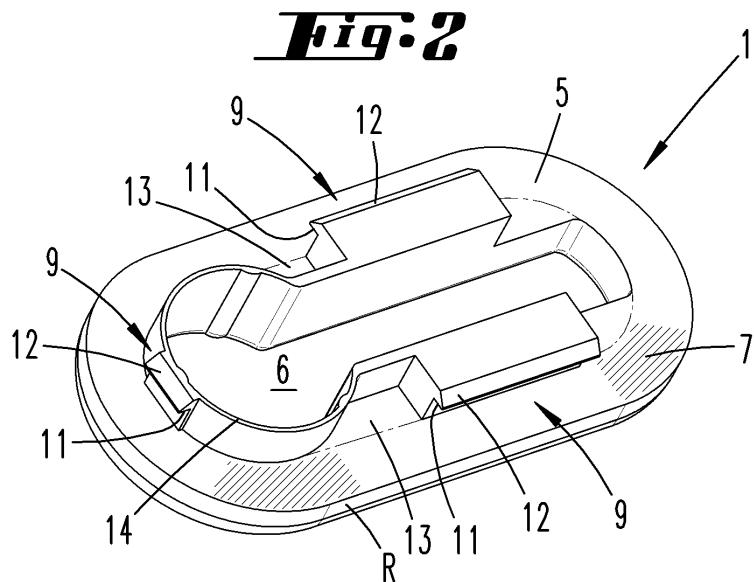
(72) Erfinder: **Wilmes, Michael
D-59759 Arnsberg (DE)**

(74) Vertreter: **Müller, Enno et al
Rieder & Partner
Patentanwälte - Rechtsanwalt
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)**

(54) Sicherungsteil

(57) Die Erfindung betrifft ein in ein Schlüsselloch (2) eines Schlosses für einen Bartschlüssel (3) einsetzbares einteiliges, sich am Schlüsselloch (2) selbst halterndes Sicherungsteil (1). Um ein Sicherungsteil für ein Schlüsselloch eines Schlosses, das für einen Bartschlüssel ausgelegt ist, anzugeben, das bei möglichst einfachem Aufbau eine zuverlässige Sicherung erreichen lässt, wird ein eine Öffnung (6) mit einer Öffnungsebene (E) begrenzendes Randteil (5) vorgeschlagen, das eine Auflagefläche (7) ausbildet zur Auflage von außen auf einen Randbereich (10) des Schlüsselloches (2), wobei die Öff-

nungsebene (E) entsprechend der Auflagefläche (7) ausgerichtet ist, einen oder mehrere gegenüber der Auflagefläche (7) vorstehende, rückseitig an das Randteil (5) anschließende Umgreifungsabschnitte (9) zum Umgriff um den Randbereich (10), wobei ein Umgreifungsabschnitt (9) teilweise in beabstandeter, jedoch unmittelbarer Überdeckung zu der Auflagefläche (7) ausgebildet ist, so dass die Auflagefläche (7) in einem Querschnitt zusammen mit dem Randteil (5) U-förmig verlaufend gebildet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 17 1277

5

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrieff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 10 X | DE 200 05 634 U1 (GROTHLAGS, HARTMUT [DE]) 29. Juni 2000 (2000-06-29) * das ganze Dokument * ----- | 1-5,9-11 | INV. E05B17/14 E05B11/00 |
| 15 X | DE 22 05 758 A1 (SCHMIDT HERMANN) 9. August 1973 (1973-08-09) * Seite 1, Zeilen 1-29; Abbildungen 1-4 * ----- | 1,3,5-8 | |
| 20 A | DE 103 57 995 A1 (KUPFERSCHMID EGON [DE]) 14. Juli 2005 (2005-07-14) * Absätze [0004] - [0022]; Abbildungen 5-14 * * Absätze [0057] - [0064] * ----- | 1-7,11 | |
| 25 | | | |
| 30 | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| 35 | | | E05B |
| 40 | | | |
| 45 | | | |
| 50 6 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| 55 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 2. März 2016 | Prüfer Koster, Michael |
| 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 14 17 1277

5 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.

02-03-2016

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 15 | DE 20005634 U1 29-06-2000 | KEINE | | |
| 20 | DE 2205758 A1 09-08-1973 | KEINE | | |
| 25 | DE 10357995 A1 14-07-2005 | KEINE | | |
| 30 | | | | |
| 35 | | | | |
| 40 | | | | |
| 45 | | | | |
| 50 | | | | |
| 55 | | | | |

EPO FORM P0461

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