



(11)

**EP 2 710 933 A3**

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.08.2014 Patentblatt 2014/33**

(51) Int Cl.:

**A47G 29/12 (2006.01)**

**A47G 29/14 (2006.01)**

**E05D 5/14 (2006.01)**

**E05D 3/04 (2006.01)**

**E05D 11/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.03.2014 Patentblatt 2014/13**

(21) Anmeldenummer: **13174237.1**

(22) Anmeldetag: **28.06.2013**

(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: **21.09.2012 DE 202012103642 U**

(71) Anmelder: **BURG-WÄCHTER KG  
58540 Meinerzhagen (DE)**

(72) Erfinder:

- **Lüling, Harald  
58540 Meinzerhagen (DE)**
- **Matzek, Norbert  
57439 Attendorn (DE)**

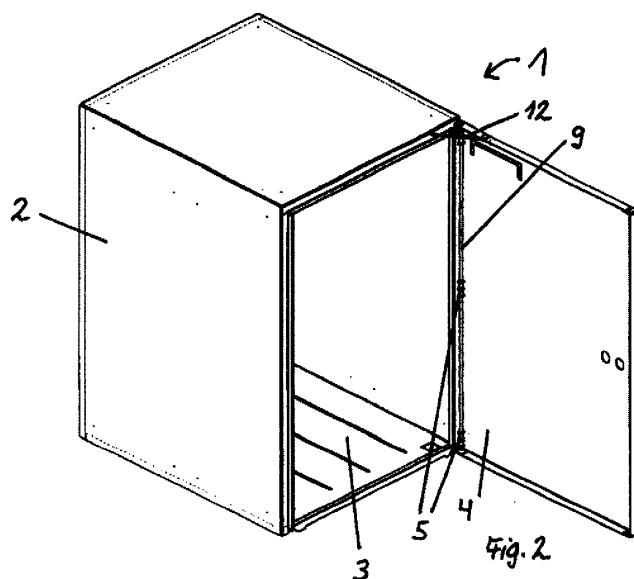
(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**

**Intellectual Property  
Am Seestern 8  
40547 Düsseldorf (DE)**

### **(54) Vorrichtung zur Aufnahme von Brief-, Paket- und/oder WarenSendungen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufnahme von wenigstens einer Brief-, Paket- und/oder WarenSendung, insbesondere Briefkasten (1), mit einem Gehäuse (2), einem in dem Gehäuse (2) gebildeten Aufnahmericraum, welcher durch eine Öffnung (3) des Gehäuses (2) zugänglich ist, wobei die Öffnung (3) mittels einer Tür (4) verschließbar ist, wobei die Tür (4) mittels mindestens eines Scharniers (5) schwenkbeweglich am Gehäuse (2) angeordnet ist und zwischen einer Schließstellung und einer Öffnungsstellung verschwenkbar ist, wo-

bei das Scharnier (5) aus zueinander korrespondierend und einstückig mit dem Gehäuse (2) und/oder der Tür (4) ausgebildeten Blechstreifen besteht, wobei ein erster Blechstreifen zu einer Rolle geformt ist und ein zweiter, dazu korrespondierender Blechstreifen zu einer Lasche ausgeformt ist, und wobei mindestens eine Rolle und mindestens eine Lasche zueinander korrespondierende Öffnungen für die Durchführung eines Scharnierstiftes (9) aufweisen.





Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 17 4237

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|
| Kategorie              | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrift<br>Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (IPC)   |
| 10                     | Y FR 2 697 813 A1 (SIRANDRE [FR])<br>13. Mai 1994 (1994-05-13)<br>* Seite 3, Zeilen 14-35; Abbildung 4 *  | 1-6,10,<br>11                               | INV.<br>A47G29/12<br>A47G29/14<br>E05D5/14  |
| 15                     | Y US 449 936 A (M. JACKSON)<br>7. April 1891 (1891-04-07)<br>* Seite 1, Zeilen 30-50,68-72,;<br>Abbildungen 1,3,,7 *  | 2,4-6,<br>10,11                             | E05D3/04<br>E05D11/00   |
| 20                     | Y DE 299 19 617 U1 (BURG WAECHTER KG LUELIN<br>A [DE]) 10. Februar 2000 (2000-02-10)<br>* Seite 5; Abbildungen 1-5 *  | 1-6,10,<br>11                               |   |
| 25                     | Y US 5 666 695 A (JEGERS VIKTOR J [US] ET<br>AL) 16. September 1997 (1997-09-16)<br>* Abbildung 2 *   | 1,3   |   |
| 30                     | X US 702 479 A (REASONER JAMES M [US])<br>17. Juni 1902 (1902-06-17)<br>* Seite 1, Zeilen 7-12; Abbildungen 1-3 *   | 12-18                                       |   |
| 35                     | X EP 2 340 747 A1 (BURG WAECHTER KG [DE])<br>6. Juli 2011 (2011-07-06)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 8,9 *<br>* Absätze [0029] - [0033] *   | 12,14,<br>16-18                             | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC)  |
| 40                     | Y US 2 859 913 A (PASCHKE HENRY A ET AL)<br>11. November 1958 (1958-11-11)<br>* Abbildung 3 *   | 14,16,18                                    | A47G<br>E05D  |
| 45                     |   |   |   |
| 3                      | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |   |
| 50                     | Recherchenort<br>Den Haag   | Abschlußdatum der Recherche<br>3. Juli 2014 | Prüfer<br>Longo dit Operti, T   |
| 55                     | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |

5



Nummer der Anmeldung

EP 13 17 4237

10

**GEBÜHRENFLECHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

15

- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

20

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

25

Siehe Ergänzungsblatt B

30

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

35

- Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

40

45

- Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

50

- Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).

55



5

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 13 17 4237

10

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-11

Vorrichtung mit mindestens einem Scharnier, das einstückig mit dem Gehäuse und der Tür ist

---

15

2. Ansprüche: 12-18

Vorrichtung mit einem Dämpfungselement

---

20

25

30

35

40

45

50

55

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

EP 13 17 4237

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.

03-07-2014

10

|    | Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendokument | Datum der<br>Veröffentlichung  | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie   | Datum der<br>Veröffentlichung  |  |  |
|----|---|--|---|--|--|--|
|    | FR 2697813  | A1 13-05-1994  | KEINE   |  |  |  |
| 15 | US 449936   | A 07-04-1891   | KEINE   |  |  |  |
|    | DE 29919617                                       | U1 10-02-2000  | KEINE   |  |  |  |
| 20 | US 5666695  | A 16-09-1997   | CA 2176242 A1<br>DE 69409667 D1<br>DE 69409667 T2<br>EP 0729541 A1<br>JP H09511033 A<br>US 5666695 A<br>WO 9514149 A1 | 26-05-1995<br>20-05-1998<br>24-09-1998<br>04-09-1996<br>04-11-1997<br>16-09-1997<br>26-05-1995 |  |  |
| 25 | US 702479   | A 17-06-1902   | KEINE   |  |  |  |
|    | EP 2340747  | A1 06-07-2011  | DE 202010000892 U1<br>EP 2340747 A1   | 01-06-2011<br>06-07-2011   |  |  |
| 30 | US 2859913  | A 11-11-1958   | KEINE   |  |  |  |
| 35 |   |  |   |  |  |  |
| 40 |   |  |   |  |  |  |
| 45 |   |  |   |  |  |  |
| 50 |   |  |   |  |  |  |
| 55 | EPO FORM P0461                                    | Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82 |   |  |  |  |