



(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

(72) Erfinder:
• **Lüling, Harald**
58540 Meinzerhagen (DE)
• **Matzek, Norbert**
57439 Attendorn (DE)

(30) Priorität: **21.09.2012 DE 202012103642 U**

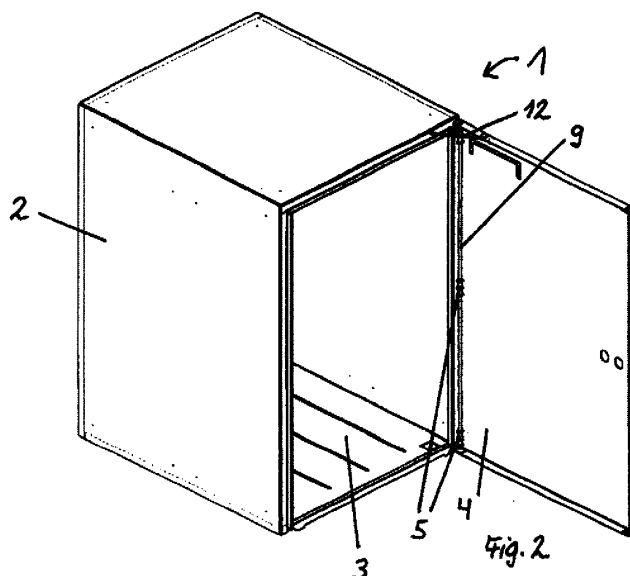
(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Intellectual Property
Am Seestern 8
40547 Düsseldorf (DE)

(71) Anmelder: **BURG-WÄCHTER KG**
58540 Meinerzhagen (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 Aufnahmeraum, 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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 17 4237

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	FR 2 697 813 A1 (SIRANDRE [FR]) 13. Mai 1994 (1994-05-13) * Seite 3, Zeilen 14-35; Abbildung 4 *	1-6,10,11	INV. A47G29/12 A47G29/14 E05D5/14 E05D3/04 E05D11/00
Y	US 449 936 A (M. JACKSON) 7. April 1891 (1891-04-07) * Seite 1, Zeilen 30-50,68-72,; Abbildungen 1,3,,7 *	2,4-6,10,11	
Y	DE 299 19 617 U1 (BURG WAECHTER KG LUELIN A [DE]) 10. Februar 2000 (2000-02-10) * Seite 5; Abbildungen 1-5 *	1-6,10,11	
Y	US 5 666 695 A (JEGERS VIKTOR J [US] ET AL) 16. September 1997 (1997-09-16) * Abbildung 2 *	1,3	
X	US 702 479 A (REASONER JAMES M [US]) 17. Juni 1902 (1902-06-17)	12-18	
Y	* Seite 1, Zeilen 7-12; Abbildungen 1-3 *	14,16,18	
X	EP 2 340 747 A1 (BURG WAECHTER KG [DE]) 6. Juli 2011 (2011-07-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 8,9 * * Absätze [0029] - [0033] *	12,14,16-18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47G E05D
Y	US 2 859 913 A (PASCHKE HENRY A ET AL) 11. November 1958 (1958-11-11) * Abbildung 3 *	14,16,18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Juli 2014	Prüfer Longo dit Operti, T
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	



Nummer der Anmeldung

EP 13 17 4237

GEBÜHRENPFLICHTIGE 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:

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

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:

Siehe Ergänzungsblatt B

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

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

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

☐ Keine der weiteren Recherchegebühren 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:

☐ 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) EPU).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 13 17 4237

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

2. Ansprüche: 12-18

Vorrichtung mit einem Dämpfungselement

**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 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.

03-07-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
FR 2697813	A1	13-05-1994	KEINE			

US 449936	A	07-04-1891	KEINE			

DE 29919617	U1	10-02-2000	KEINE			

US 5666695	A	16-09-1997	CA	2176242	A1	26-05-1995
			DE	69409667	D1	20-05-1998
			DE	69409667	T2	24-09-1998
			EP	0729541	A1	04-09-1996
			JP	H09511033	A	04-11-1997
			US	5666695	A	16-09-1997
			WO	9514149	A1	26-05-1995

US 702479	A	17-06-1902	KEINE			

EP 2340747	A1	06-07-2011	DE 202010000892	U1		01-06-2011
			EP	2340747	A1	06-07-2011

US 2859913	A	11-11-1958	KEINE			

EPO FORM P0461

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