

(19)



(11)

EP 2 474 786 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.2014 Patentblatt 2014/15

(51) Int Cl.:
F24C 15/02 ^(2006.01) **E05F 1/12** ^(2006.01)
E05F 5/00 ^(2006.01) **E05F 5/10** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.07.2012 Patentblatt 2012/28

(21) Anmeldenummer: **12000132.6**

(22) Anmeldetag: **11.01.2012**

(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:
• **Meurer, Gerold, Dipl.-Ing.**
39040 Margreid (BZ) (IT)
• **Puiu, Adrian, Ing.**
38010 Spormaggiore (TN) (IT)

(30) Priorität: **11.01.2011 DE 102011008252**

(74) Vertreter: **Zinnecker, Armin et al**
Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte - Patentanwälte
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

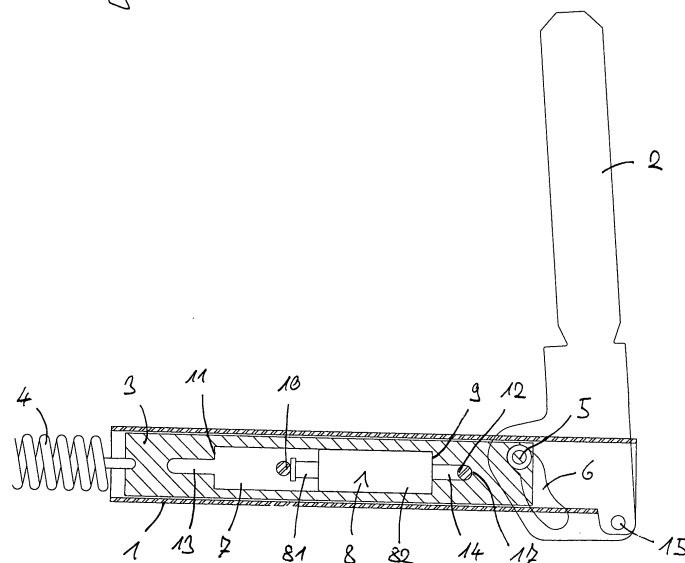
(71) Anmelder: **Laag S.r.l.**
39040 Montagna (IT)

(54) Scharnier für die Klappe eines Haushaltsgerätes

(57) Die vorliegende Erfindung zeigt ein Scharnier für die Klappe eines Haushaltsgerätes, insbesondere für eine Herdplatte, mit einem ersten Scharnierarm, einem an dem ersten Scharnierarm schwenkbar gelagerten zweiten Scharnierarm und einem Federelement, wobei die beiden Scharnierarme von einer ersten Endlage in eine zweite Endlage gegeneinander verschwenkbar sind

und wobei ein Dämpfer mit zwei gegeneinander beweglichen Dämpferteilen vorgesehen ist, dadurch gekennzeichnet, daß der Dämpfer beweglich am Scharnier geführt ist und die Schwenkbewegung der Scharnierarme im Bereich der beiden Endlagen durch den Kontakt seiner beiden Dämpferteile mit Anschlagbereichen des Scharniers dämpft.

Fig. 1



EP 2 474 786 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 0132

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2007 012603 U1 (HETTICH ONI GMBH & CO KG [DE]) 22. Januar 2009 (2009-01-22) * Absatz [0037] - Absatz [0054]; Abbildungen 1-7 * -----	1-10	INV. F24C15/02 E05F1/12 E05F5/00 E05F5/10
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Februar 2014	Prüfer Guillaume, Geert
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 0132

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

27-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202007012603 U1	22-01-2009	CN 101849076 A	29-09-2010
		DE 202007012603 U1	22-01-2009
		EP 2191088 A1	02-06-2010
		ES 2397236 T3	05-03-2013
		US 2010281650 A1	11-11-2010
		US 2013312217 A1	28-11-2013
		WO 2009033960 A1	19-03-2009

EPO FORM P0461

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