



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

(51) Int Cl.:
A47K 13/12 (2006.01) A47K 13/26 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2011 Patentblatt 2011/40

(21) Anmeldenummer: **11160563.0**

(22) Anmeldetag: **31.03.2011**

(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: **Danner, Stefan**
4673, Gaspoltshofen (AT)

(74) Vertreter: **Burger, Hannes et al**
Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH
Rosenauerweg 16
4580 Windischgarsten (AT)

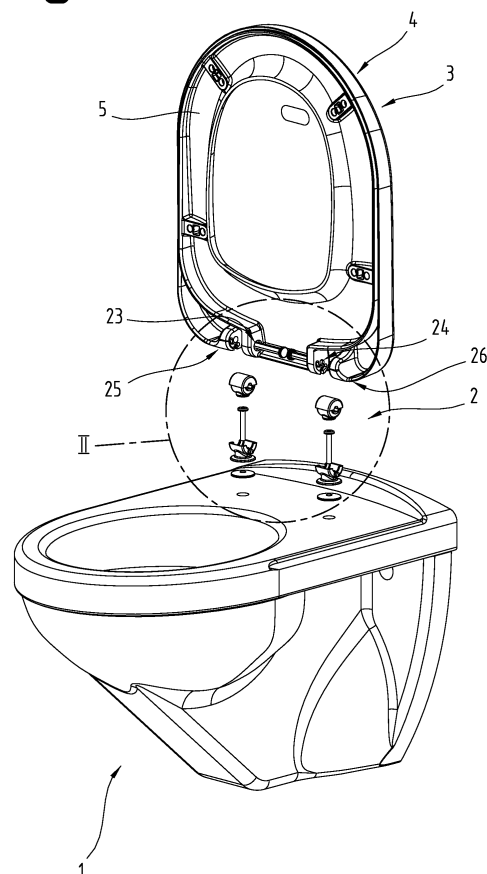
(30) Priorität: **31.03.2010 AT 5132010**

(71) Anmelder: **MKW Kunststofftechnik GmbH**
4675 Weibern (AT)

(54) **Gelenk**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gelenk (2) zur drehbeweglichen Anordnung eines Sanitärelementes (3) an einem Sanitärgegenstand (1) mit einer Dämpfungseinrichtung (6), welche richtungsabhängig der Schwenkbewegung des Sanitärelementes (3) einen Widerstand entgegensetzt, mit einer Halteeinrichtung (7) für die Dämpfungseinrichtung (6), die mit dem Sanitärelement (3) verbindbar ist, und einer Befestigungseinrichtung (8), welche an dem Sanitärgegenstand (1), insbesondere lösbar, anordenbar ist, wobei die Halteeinrichtung (7) der Dämpfungseinrichtung (6) zumindest zweiteilig ausgeführt ist, wobei ein erster, unterer Teil (9) direkt an dem Sanitärgegenstand (1) befestigbar ist und ein zweiter, oberer Teil (10) mit dem Sanitärelement (3) verbindbar ist.

Fig.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 16 0563

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 967 111 A2 (PAGETTE GMBH [DE]) 10. September 2008 (2008-09-10) * Abbildungen 1,2,3 * * Absätze [0005], [0024], [0031], [0041] *	1-8, 13-18	INV. A47K13/12 A47K13/26
X	US 6 393 624 B1 (IWASHITA HIROYUKI [JP]) 28. Mai 2002 (2002-05-28) * Abbildungen 1, 13a * * Spalte 5, Zeilen 63-65 * * Spalte 10, Zeilen 25-27 * * Spalte 6, Zeilen 47-49 *	1,8,9, 13-18	
A	US 5 946 740 A (SORIMACHI AKIRA [JP]) 7. September 1999 (1999-09-07) * Abbildung 4 * * Spalte 2, Zeilen 55-67 *	13-15	
A	US 6 052 869 A (SUZUKI NAOKAZU [JP]) 25. April 2000 (2000-04-25) * Abbildung 1 *	13	
A	US 3 590 401 A (BROWN WILLIAM O) 6. Juli 1971 (1971-07-06) * Abbildung 5 *	16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47K
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		22. September 2014	Schikhof, Arnout
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 16 0563

22-09-2014

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.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1967111 A2	10-09-2008	KEINE	
US 6393624 B1	28-05-2002	KEINE	
US 5946740 A	07-09-1999	CN 2309788 Y JP H10127528 A KR 200177384 Y1 US 5946740 A	10-03-1999 19-05-1998 15-04-2000 07-09-1999
US 6052869 A	25-04-2000	CN 2309787 Y JP H10248756 A US 6052869 A	10-03-1999 22-09-1998 25-04-2000
US 3590401 A	06-07-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

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