



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.05.2013 Patentblatt 2013/22

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.08.2010 Patentblatt 2010/34

(21) Anmeldenummer: **10154422.9**

(22) Anmeldetag: **23.02.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **La Pica, Francesco**
89233 Neu-Ulm (DE)

(72) Erfinder: **La Pica, Francesco**
89233 Neu-Ulm (DE)

(74) Vertreter: **Müller & Schubert**
Patentanwälte
Innere Wiener Straße 13
81667 München (DE)

(30) Priorität: **24.02.2009 DE 202009002561 U**

(54) **Einsatz zur verrutschfesten Anbringung eines Toilettensitzes**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Einsatz (10) zur verrutschfesten Anbringung eines Toilettensitzes. Damit der Einsatz (10) einfach montierbar ist und zugleich wirksam einem Verrutschen des Toilettensitzes entgegenwirken kann, ist vorgesehen, dass dieser aus zwei Ringen (11, 12) mit einem ersten Ring (11) und einem Haltering (12) besteht, dass der erste Ring (11) und

der Haltering (12) fest miteinander verbunden sind, dass der erste Ring (11) einen Durchmesser (d1) von 13 mm bis 15 mm, eine Bohrung (13) von 7 mm bis 9 mm und eine Tiefe (t1) von wenigstens 10 mm aufweist und dass der Haltering (12) einen Durchmesser (d2) größer als der Durchmesser (d1) des ersten Rings (11), eine Bohrung (14) von 7 mm bis 9 mm und eine Tiefe (t2) von wenigstens 1 mm aufweist.

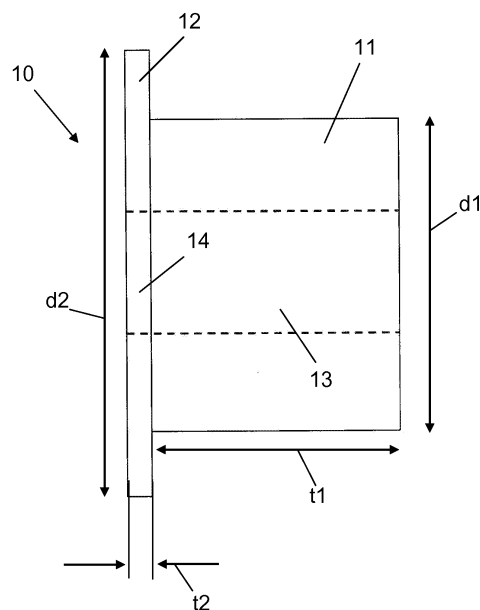


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 15 4422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 298 21 163 U1 (FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]) 30. März 2000 (2000-03-30) * das ganze Dokument *	1-9	INV. A47K13/26
X	US 2 846 697 A (DAVID PHILLIPS) 12. August 1958 (1958-08-12) * das ganze Dokument *	1-9	
X	EP 0 345 835 A1 (IDEAL STANDARD SPA [IT]) 13. Dezember 1989 (1989-12-13) * Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 27; Abbildungen 1,3 *	1-9	
X	US 3 301 121 A (NEWCOMER HAROLD B) 31. Januar 1967 (1967-01-31) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 63; Abbildungen 1,4 *	1-9	
X	US 7 490 366 B1 (RICHTER MILTON [US]) 17. Februar 2009 (2009-02-17) * Spalte 4, Zeile 53 - Spalte 6, Zeile 2; Abbildungen 1, 2, 3, 8 *	1-9	
X	US 6 101 640 A (BREWER BARBARA J [US] ET AL) 15. August 2000 (2000-08-15) * Spalte 4, Zeile 20 - Spalte 5, Zeile 20; Abbildungen 5, 7 *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. April 2013	Prüfer Fajarnés Jessen, A
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 03.92 (P04C03)

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

EP 10 15 4422

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.

23-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29821163 U1	30-03-2000	KEINE	
US 2846697 A	12-08-1958	KEINE	
EP 0345835 A1	13-12-1989	AT 126421 T	15-09-1995
		CA 1318084 C	25-05-1993
		DE 68923825 D1	21-09-1995
		DE 68923825 T2	21-12-1995
		EP 0345835 A1	13-12-1989
		GR 3017352 T3	31-12-1995
		IT 216091 Z2	26-04-1991
		JP H0622320 Y2	15-06-1994
		JP H01178798 U	21-12-1989
		US 4970731 A	20-11-1990
US 3301121 A	31-01-1967	KEINE	
US 7490366 B1	17-02-2009	KEINE	
US 6101640 A	15-08-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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