



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

(51) Int Cl.:
A47K 3/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.12.2012 Patentblatt 2012/49

(21) Anmeldenummer: **12405045.1**

(22) Anmeldetag: **14.05.2012**

(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

(71) Anmelder: **Hofer, Guido**
5408 Ennetbaden (CH)

(72) Erfinder: **Hofer, Guido**
5408 Ennetbaden (CH)

(74) Vertreter: **Fenner, Werner**
Patentanwalt
Hofacher 1
5425 Schneisingen (CH)

(30) Priorität: **31.05.2011 DE 202011101285 U**

(54) **Vorrichtung zur Positionsbegrenzung eines Vorhanges**

(57) Eine Vorrichtung (1) zur Positionsbegrenzung eines Vorhanges, insbesondere eines Duschvorhanges (2), der an dem oberen Ende angeordnete und mit an einer horizontalen Tragstange (6) in Abständen geführten Gleitelementen verbundene Halteelemente (4) aufweist, und der von einer gefalteten in eine entlang der Tragstange (6) annähernd gestreckte Hängelage, in der der Vorhang (2) einen Dushraum (3) wenigstens einseitig begrenzt, verschiebbar aufgehängt ist, besteht aus einem an der Tragstange (6) schwenkbar eingehängten, an der dem Dushraum (3) zugewandten Vorhangseite nach unten sich erstreckenden Positionierungselement (7), wobei das Positionierungselement (7) an dem der Tragstange (6) zugeordneten oberen Ende mit einem von der dem Dushraum (3) zugewandten Seite über die Tragstange (6) auf die dem Dushraum (3) abgewandte Seite der Tragstange (6) bügelartig gekrümmt verlaufenden Endabschnitt (8) ausgebildet ist.

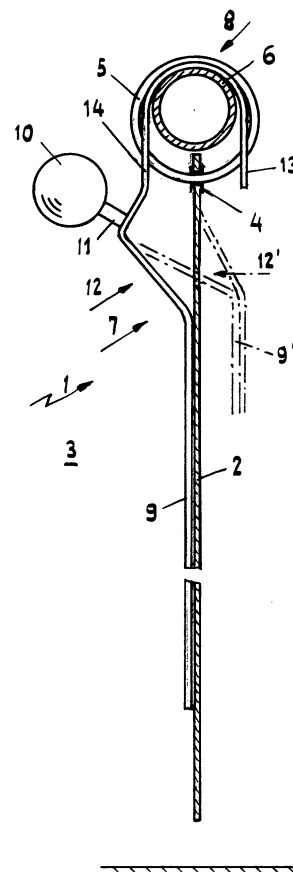


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 40 5045

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 996 862 B1 (SHIPPY JOSEPH [US] ET AL) 14. Februar 2006 (2006-02-14)	1-5,7, 9-11,14	INV. A47K3/38
Y	* Spalte 1, Zeilen 15-29 *	6	
A	* Spalte 3, Zeilen 20-25 * * Spalte 3, Zeilen 54-58 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1, 2 *	12	
X	US 2006/272087 A1 (RAYMOND PATRICK [US]) 7. Dezember 2006 (2006-12-07)	1,3,4, 7-11	
A	* Absätze [0010], [0020] - [0023] * * Ansprüche 1, 3, 4 * * Abbildungen 1-6 *	5	
X	EP 1 989 981 A2 (LENNAN PURNELL CHRISTOPHER ALA [GB]; RACKHAM MARK [GB]; RACKHAM GUY [U]) 12. November 2008 (2008-11-12)	1,3-5, 9-12	
	* Absätze [0001], [0004], [0006] * * Absätze [0008], [0013] - [0015] * * Absätze [0017] - [0020] * * Absätze [0022] - [0024] * * Ansprüche 1-9 * * Abbildungen 1-4 *		
X	US 5 345 624 A (BROWN III THOMAS G [US]) 13. September 1994 (1994-09-13)	1,2,5, 9-11,13, 14	
	* Spalte 1, Zeilen 7-11 * * Spalte 2, Zeilen 9-14 * * Spalte 4, Zeilen 1-9 * * Spalte 4, Zeilen 27-35 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1, 4-6 *		
----- -/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2014	
		Prüfer Boyer, Olivier	
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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 40 5045

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y A	US 5 097 541 A (ANNAND CHARLES A [CA]) 24. März 1992 (1992-03-24) * Spalte 1, Zeilen 7-10 * * Spalte 4, Zeilen 1-10 * * Spalte 7, Zeilen 60-67 * * Ansprüche 1, 2, 12 * * Abbildungen 1, 3-8, 10 * -----	6 1,3,4, 9-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2014	Prüfer Boyer, Olivier
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 12 40 5045

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.

30-06-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6996862	B1	14-02-2006	KEINE	

US 2006272087	A1	07-12-2006	US 2006272087 A1	07-12-2006
			WO 2007143716 A2	13-12-2007

EP 1989981	A2	12-11-2008	EP 1989981 A2	12-11-2008
			GB 2449091 A	12-11-2008

US 5345624	A	13-09-1994	KEINE	

US 5097541	A	24-03-1992	CA 2017051 A1	17-11-1991
			US 5097541 A	24-03-1992

EPO FORM P0461

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