

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 529 651 A3

(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

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

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

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

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

(54) Vorrichtung zur Positionsbegrenzung eines Vorhangs

(57) Eine Vorrichtung (1) zur Positionsbegrenzung eines Vorhangs, insbesondere eines Duschvorhangs (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 Duschraum (3) wenigstens einseitig begrenzt, verschiebbar aufgehängt ist, besteht aus einem an der Tragstange (6) schwenkbar eingehängten, an der dem Duschraum (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 Duschraum (3) zugewandten Seite über die Tragstange (6) auf die dem Duschraum (3) abgewandte Seite der Tragstange (6) bügelartig gekrümmt verlaufenden Endabschnitt (8) ausgebildet ist.

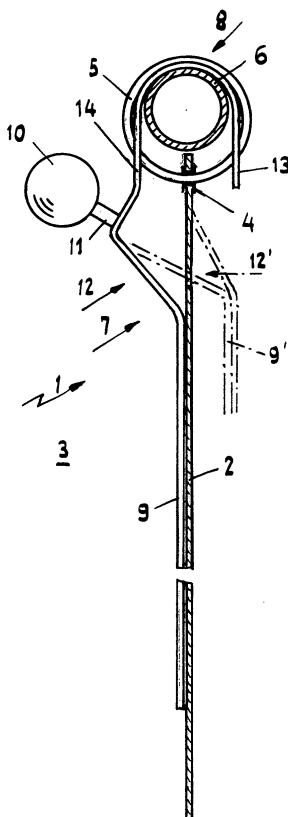


Fig. 2

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 40 5045

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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) * Absätze [0001], [0004], [0006] * * Absätze [0008], [0013] - [0015] * * Absätze [0017] - [0020] * * Absätze [0022] - [0024] * * Ansprüche 1-9 * * Abbildungen 1-4 *	1,3-5, 9-12	

X	US 5 345 624 A (BROWN III THOMAS G [US]) 13. September 1994 (1994-09-13)	1,2,5, 9-11,13, 14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* 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 *		A47K

	-/-		
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2014	Prüfer Boyer, Olivier
55	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



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 40 5045

5

10

15

20

25

30

35

40

45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
Y	US 5 097 541 A (ANNAND CHARLES A [CA]) 24. März 1992 (1992-03-24)	6							
A	* Spalte 1, Zeilen 7-10 * * Spalte 4, Zeilen 1-10 * * Spalte 7, Zeilen 60-67 * * Ansprüche 1, 2, 12 * * Abbildungen 1, 3-8, 10 *	1,3,4, 9-11 -----							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)									
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Recherchenort</td> <td style="padding: 2px;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="padding: 2px;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">Den Haag</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">30. Juni 2014</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">Boyer, Olivier</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	30. Juni 2014	Boyer, Olivier
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	30. Juni 2014	Boyer, Olivier							
<p style="text-align: center;">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p>									
<p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: center;">& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>									

**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 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.

30-06-2014

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 6996862 B1	14-02-2006	KEINE	
15	US 2006272087 A1	07-12-2006	US 2006272087 A1 WO 2007143716 A2	07-12-2006 13-12-2007
	EP 1989981 A2	12-11-2008	EP 1989981 A2 GB 2449091 A	12-11-2008 12-11-2008
20	US 5345624 A	13-09-1994	KEINE	
	US 5097541 A	24-03-1992	CA 2017051 A1 US 5097541 A	17-11-1991 24-03-1992
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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