

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 391 577 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.2004 Patentblatt 2004/50

(51) Int Cl. 7: E05D 15/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.02.2004 Patentblatt 2004/09

(21) Anmeldenummer: 03004020.8

(22) Anmeldetag: 24.02.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO

(30) Priorität: 21.08.2002 DE 20213209 U

(71) Anmelder: Müller, Günter
D-56244 Goddert (DE)

(72) Erfinder: Müller, Günter
D-56244 Goddert (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart (DE)

(54) **Sektionaltor**

(57) Ein Sektionaltor enthält eine Vielzahl von Torblattelelementen mit abwechselnd konkav und komplementär konvex ausgebildeten Längskanten. Die Torblattelelemente sind im Bereich ihrer Rückseite mit Scharnieren verbunden, die zwischen den Befestigungsbereichen ihrer Schenkel aus der Ebene der Rückseite des Torblatts weggebogen ausgebildet sind.

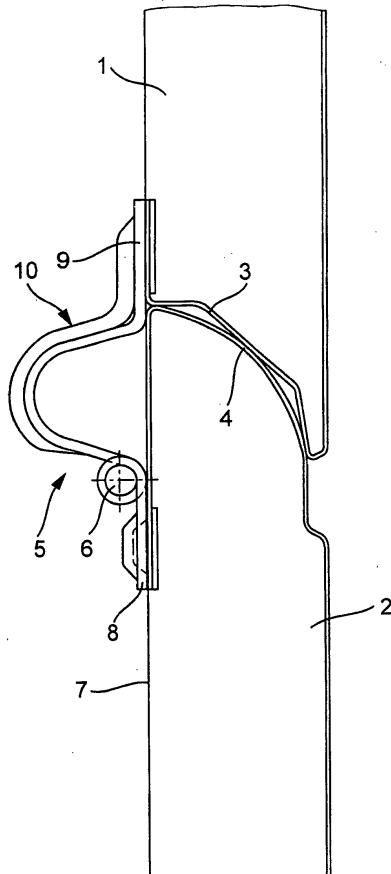


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 4020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	DE 89 08 513 U (BROCKHAGEN H.K.G.) 29. März 1990 (1990-03-29) * Seite 6, Zeile 32 - Seite 7, Zeile 26 * * Seite 10, Zeile 17 - Seite 11, Zeile 3 * * Abbildungen *	1-6,9-12	E05D15/24						
Y	* Seite 6, Zeile 32 - Seite 7, Zeile 26 * * Seite 10, Zeile 17 - Seite 11, Zeile 3 * * Abbildungen *	7							
X	DE 201 17 533 U (MUELLER GUENTER) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Seite 6, Absatz 1 - Absatz 2 * * Abbildungen 4,5 *	1-6							
Y	US 3 008 175 A (BIEDINGER HENRY J ET AL) 14. November 1961 (1961-11-14) * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 4 *	7							
X	US 6 019 269 A (MITCHELL ALBERT W ET AL) 1. Februar 2000 (2000-02-01) * Spalte 14, Zeile 20 - Zeile 41; Abbildungen 3,4 *	1-4,8,9, 12							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
			E05D						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>14. Oktober 2004</td> <td>Witasse-Moreau, C</td> </tr> </table> <p>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>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	14. Oktober 2004	Witasse-Moreau, C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	14. Oktober 2004	Witasse-Moreau, C							

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

EP 03 00 4020

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.

14-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8908513	U	29-03-1990	DE	8908513 U1		29-03-1990
DE 20117533	U	17-01-2002	DE	20117533 U1		17-01-2002
			DE	20213209 U1		06-02-2003
US 3008175	A	14-11-1961	KEINE			
US 6019269	A	01-02-2000	US	5836499 A		17-11-1998
			US	5522446 A		04-06-1996
			AT	207183 T		15-11-2001
			AU	2372399 A		17-06-1999
			AU	2372499 A		17-06-1999
			AU	700830 B2		14-01-1999
			AU	2705095 A		05-01-1996
			CA	2167941 A1		21-12-1995
			DE	69523278 D1		22-11-2001
			DE	69523278 T2		18-04-2002
			EP	1108850 A2		20-06-2001
			EP	1108839 A2		20-06-2001
			EP	1108511 A2		20-06-2001
			EP	0722530 A1		24-07-1996
			WO	9534738 A2		21-12-1995
			US	5566740 A		22-10-1996
			US	5562141 A		08-10-1996
			US	5495640 A		05-03-1996