



(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.09.2005 Patentblatt 2005/38**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E05F 11/14**, E05F 11/16,  
E05D 15/52

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.06.2001 Patentblatt 2001/26**

(21) Anmeldenummer: **00124781.6**

(22) Anmeldetag: 14.11.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
**D-48291 Telgte (DE)**

(72) Erfinder:

- **Renz, Dieter**  
**49479 Ibbenbüren (DE)**
- **Wulfert, André**  
**48317 Drensteinfurt (DE)**

(30) Priorität: **21.12.1999 DE 19961584**

(54) **Ausstellvorrichtung für einen zur Anordnung in einem oberen Bereich eines Raumes vorgesehenen Kipp-Flügel**

(57) Eine Ausstellvorrichtung für einen zur Anordnung in einem oberen Bereich eines Raumes vorgesehenen, von einer entfernten Bedienposition kippbaren Kipp-Flügel (3) hat einen Treibstangenbeschlag (9) mit einer Ausstellschere (12). Von der entfernten Bedienposition betätigbare Antriebsmittel (6) treiben eine zur Verriegelung und Entriegelung des Flügels (3) und zur Bewegung der Ausstellschere (12) vorgesehene Treibstange (16) an. Hierdurch läßt sich der Flügel (3) zuverlässig in dem Blendrahmen (4) verriegeln und komfortabel in die Kippstellung bewegen.

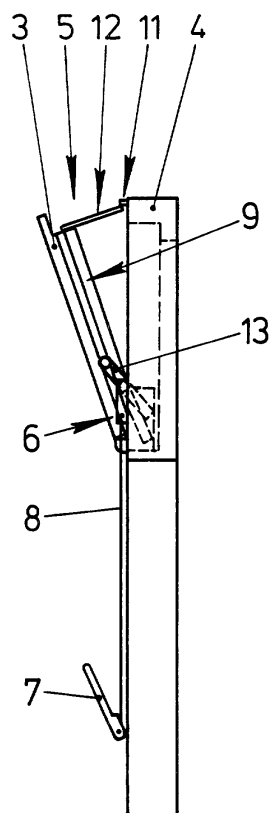


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 4781

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 43 12 955 A1 (GOETZ ENTWICKLUNG + LIZENZ GMBH, 94469 DEGGENDORF, DE) 27. Oktober 1994 (1994-10-27)	1,2,8-11	E05F11/14 E05F11/16 E05D15/52
A	* Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 52; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-4 *	12-14	
	-----		
X	FR 1 391 583 A (WILHELM WEBER) 5. März 1965 (1965-03-05) * das ganze Dokument *	1,2, 8-12,14	
	-----		
X	DE 29 07 891 A1 (SCHUECO HEINZ SCHUERMANN GMBH & CO; SCHUECO HEINZ SCHUERMANN GMBH & CO) 11. September 1980 (1980-09-11) * das ganze Dokument *	1,3-7	
	-----		
A	EP 0 493 689 A (SIEGENIA-FRANK KG) 8. Juli 1992 (1992-07-08) * das ganze Dokument *	1-14	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>3. August 2005</b>	Prüfer <b>Balice, M</b>
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 : mündliche 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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 00 12 4781

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

03-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4312955 A1	27-10-1994	AT 158840 T	15-10-1997
		WO 9424395 A1	27-10-1994
		DE 59404221 D1	06-11-1997
		EP 0697054 A1	21-02-1996
		JP 8508802 T	17-09-1996
FR 1391583 A	05-03-1965	KEINE	
DE 2907891 A1	11-09-1980	AT 371203 B	10-06-1983
		AT 88880 A	15-10-1982
		CH 644180 A5	13-07-1984
		JP 1593184 C	14-12-1990
		JP 2019277 B	01-05-1990
		JP 55148885 A	19-11-1980
EP 0493689 A	08-07-1992	DE 9100033 U1	30-04-1992
		AT 134018 T	15-02-1996
		DE 59107388 D1	21-03-1996
		EP 0493689 A1	08-07-1992

EPO FORM P0461

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