

(19)



(11)

EP 1 669 531 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.08.2009 Patentblatt 2009/35

(51) Int Cl.:
E05D 15/52 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.06.2006 Patentblatt 2006/24

(21) Anmeldenummer: **05110311.7**

(22) Anmeldetag: **03.11.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:

- **Artmeier, Ulrich**
48157, Münster (DE)
- **Bernsmann, Wolfgang**
48291, Telgte (DE)
- **Gerling, Klaus-Dieter**
48351, Everswinkel (DE)
- **Homann, Frank**
48565, Steinfurt (DE)
- **Löschenkohl, Nils**
48147, Münster (DE)
- **Rüter, Christian**
48291, Telgte (DE)

(30) Priorität: **03.12.2004 DE 102004058352**

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

(54) **Drehfenster**

(57) Ein Fenster mit einem Treibstangenbeschlag (3) hat einen gegenüber einem Rahmen (1) in eine Drehstellung und in eine Klappstellung bewegbaren Flügel (2)

(2). In der Klappstellung ist der Flügel (2) um eine obere horizontale Achse von dem Rahmen (1) weggeklappt. Zur Abstützung des Gewichts des Flügels (2) weist das Fenster Stützelemente (13, 14) auf.

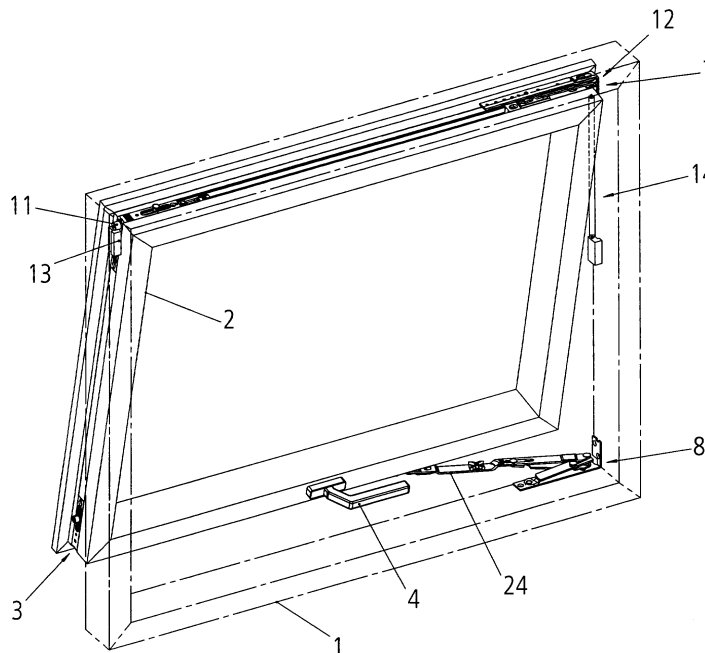


Fig. 5

EP 1 669 531 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 05 11 0311

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 27 51 681 A1 (WINKHAUS FA AUGUST) 23. Mai 1979 (1979-05-23) * Seite 5, Absätze 2,3 * * Seite 11, Zeilen 1-9,17-21 * * Abbildungen 1,2,4 * -----	1-6	INV. E05D15/52
X	EP 0 403 774 A (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 27. Dezember 1990 (1990-12-27) * Spalte 2, Zeilen 19-22 * * Spalte 3, Zeilen 47-52 * * Spalte 4, Zeilen 24-42 * * Spalte 5, Zeilen 44-54 * * Abbildungen 1,3-5 *	1-3,5,6, 8,9	
Y	-----	7	
Y	DE 196 01 223 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 17. Juli 1997 (1997-07-17) * Spalte 6, Zeilen 16-39 * * Abbildungen 1,8a *	7	
A	US 4 679 352 A (BATES WAYNE C [US]) 14. Juli 1987 (1987-07-14) * Spalte 1, Zeilen 62-66 * * Abbildungen 1,7 * -----	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Juli 2009	Prüfer Meyer, Andrea
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 Patentedokument, 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 11 0311

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.

08-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2751681	A1	23-05-1979	KEINE
EP 0403774	A	27-12-1990	DE 8907630 U1 03-08-1989
DE 19601223	A1	17-07-1997	AU 1441997 A 11-08-1997 WO 9726432 A1 24-07-1997 PL 327925 A1 04-01-1999 RU 2174582 C2 10-10-2001
US 4679352	A	14-07-1987	KEINE

EPO FORM P0461

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