



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 905 343 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.07.2000 Patentblatt 2000/27(51) Int. Cl.⁷: E05D 15/58, E05D 15/10(43) Veröffentlichungstag A2:
31.03.1999 Patentblatt 1999/13

(21) Anmeldenummer: 98105999.1

(22) Anmeldetag: 02.04.1998

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

(30) Priorität: 30.09.1997 DE 29717409 U

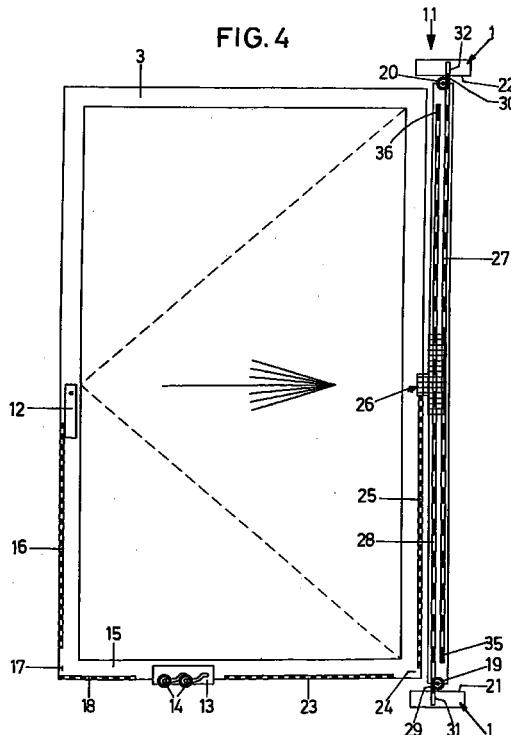
(71) Anmelder:
• **Ziemann, Gudrun
73577 Ruppertshofen (DE)**
• **Herzog, Ulrich
90453 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Ziemann, Gudrun
73577 Ruppertshofen (DE)**
• **Herzog, Ulrich
90453 Nürnberg (DE)**

(74) Vertreter:
**Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)**

(54) Fenster- oder Türanordnung

(57) Bei einer Fenster- oder Türanordnung mit einem Blendrahmen und wenigstens zwei Flügelrahmen, wobei wenigstens ein Flügelrahmen längs des Blendrahmens mittels Führungsrollen längs einer Führungsbahn derart verschiebbar ist, daß er wenigstens teilweise zur Deckung mit einem anderen feststehenden, aber schwenkbaren Flügelrahmen zu bringen ist, wobei der verschiebbare Flügelrahmen in seiner auf den feststehenden Flügelrahmen zu geschobenen Position aufschwenkbar ist, wobei die Führungsrollen durch einen Betätigungsmechanismus mit der Führungsbahn außer Eingriff bringbar sind, wenn der verschiebbare Flügelrahmen sich in der auf den feststehenden Flügelrahmen zu geschobenen Position befindet, ist vorgesehen, daß die Führungsrollen (14) mittels des Betätigungsmechanismus (12) relativ zur Unterkante des Flügelrahmens (2,3) verschiebbar sind, und da ß im Bereich der Führungsrollen (14) an der Unterseite des Flügelrahmens (2,3) bzw. an einem Laufwerksgehäuse an dem Flügelrahmen (2,3) wenigste ns eine ortsfeste Führungsnut (41) für die Führungsrollen (14) derart angeordnet ist, daß bei einer Längsverschiebung der Führungsrollen (14) diese über einen Nockenansatz (39), der in die Führungsnut (41) eingreift, angehoben werden.



EP 0 905 343 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 5999

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
|---|--|------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | |
| P,X | EP 0 816 616 A (WEIKERT) 7. Januar 1998 (1998-01-07) * Spalte 5, Zeile 9 - Spalte 6, Zeile 47 * * Spalte 8, Zeile 21 - Zeile 40; Ansprüche; Abbildungen * --- | 1,2,4,5, 7,8 | E05D15/58 E05D15/10 |
| A | DE 44 39 475 C (WEIKERT) 20. Juni 1996 (1996-06-20) --- | | |
| A | EP 0 005 764 A (GRETSCH-UNITAS) 12. Dezember 1979 (1979-12-12) ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | E05D |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 11. Mai 2000 | Vijverman, W | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |

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

EP 98 10 5999

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.

11-05-2000

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|---|--|
| EP 816616 | A | 07-01-1998 | DE 19627005 C AT 187799 T DE 29723889 U DE 59700836 D | 22-01-1998 15-01-2000 20-05-1999 20-01-2000 |
| DE 4439475 | C | 20-06-1996 | KEINE | |
| EP 5764 | A | 12-12-1979 | DE 2824206 A AT 182580 A AT 374679 A BE 876733 A DK 231579 A IT 1121325 B YU 120879 A | 06-12-1979 15-03-1984 15-10-1981 01-10-1979 03-12-1979 02-04-1986 31-08-1982 |