



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 769 603 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.09.1997 Patentblatt 1997/39

(51) Int. Cl.⁶: E05D 15/52

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.1997 Patentblatt 1997/17

(21) Anmeldenummer: 96116375.5

(22) Anmeldetag: 12.10.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(72) Erfinder: Schottenhamml, Georg
92421 Schwandorf (DE)

(30) Priorität: 18.10.1995 DE 19538817

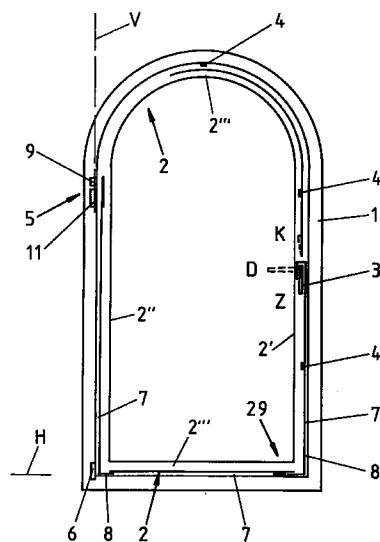
(74) Vertreter: Graf, Helmut, Dipl.-Ing.
Postfach 10 08 26
93008 Regensburg (DE)

(71) Anmelder: Schottenhamml, Georg
92421 Schwandorf (DE)

(54) Beschlag für Fenster sowie Dreh-Kipp-Fenster mit einem solchen Beschlag

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen neuartigen Beschlag für Dreh-Kipp-Fenster, insbesondere Gebäudefenster mit einem Stockrahmen (1) und wenigstens einem Flügelrahmen (2), welcher um eine erste Achse drehbar oder schwenkbar sowie um eine zweite Achse kippbar am Stockrahmen (1) und am Flügelrahmen (2) befestigbaren Lagern (9,11), mit einem zwischen den Lagern (9,11) wirkenden Lenker (15) zur Begrenzung der Kippbewegung, mit einem Gelenk (12,15) zwischen den Lagern (9,11) für die Dreh- oder Schwenkbewegung, sowie mit einer zwischen der Drehbewegung und der Kippbewegung umschaltbaren Sperreinrichtung (19).

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 6375

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A | DE 11 10 547 B (JÄGER, FRANK & CO.) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 24; Abbildungen 1-3 * | 1,10 ----- | E05D15/52 |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | E05D |
| <i>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</i> | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 29.Januar 1997 | GUILLAUME, G | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| 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 | | | |



Europäisches
Patentamt

GEBÜHRENPLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.
namlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung: sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen.
namlich

*

siehe Seite -B-

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind.
namlich Patentansprüche
- Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen
namlich Patentansprüche

1-8, 10



MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-8,10 : Beschlag zur Begrenzung der Kippbewegung.
2. Patentansprüche 9,10 : Beschlag zum Anheben eines Flügels in der Schliessposition.