



European Patent Office



(11)

EP 0 686 749 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(51) Int. Cl.⁶: **E05D 15/52**

(21) Anmeldenummer: 95106636.4

(22) Anmeldetag: 03.05.1995

(72) Erfinder:

- **Berens, Wolfgang**
D-54427 Kell am See (DE)
- **Trampert, Johannes**
D-54413 Gusenburg (DE)

(30) Priorität: 10.06.1994 DE 4420321

(71) Anmelder: **August Bilstein GmbH & Co. KG**
D-58256 Ennepetal (DE)

(54) **Dreh-Kipp-Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen**

(57) Um bei einem Dreh-Kipp-Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen, mit einer am Flügelrahmen (1) angebracht, in drei verschiedenen Einstellpositionen, nämlich zum Verschließen, Dreh- und Kippöffnen des Flügels, bringbare Schubstangeneinrichtung, sowie mit wenigstens einem öffnungsseitigen am unteren Querholm des Fensterrahmens (1) angeordneten Kipplager (6), bestehend aus Andrückexzenter (15), Riegelhaken (16) und Schließstück (7), wobei der Andrückexzenter (15) und der Riegelhaken (16) in Verschieberichtung der Schubstange (14) nebeneinander liegend mit der Schubstange verbunden sind und das Schließstück (7) einteilig ausgebildet ist und einen mittigen Durchtritt (8) aufweist, an den sich beidseitig in Verschieberichtung Riegeltaschen anschließen, die Einbruchsicherheit zu erhöhen, wobei vorgesehen werden soll, daß der Flügel in der Verschußstellung fest am Blendrahmen (4) anliegt und die Dichtungen (24,25) eine leichte Vorspannung erhalten, und wobei der Flügel und auch die Verstell- und Riegelemente in der Kippstellung leicht beweglich sein sollen, sind beide Riegeltaschen mit seitlichen Rücksprüngen (11,12,13) ausgebildet und weist der Andrückexzenter (15) einen Pilzkopf (22) auf.

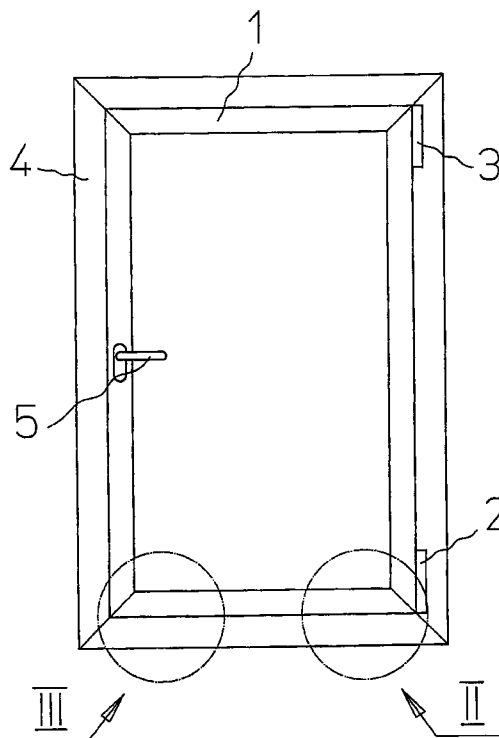


Fig. 1

EP 0 686 749 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6636

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y A	DE-U-85 10 247 (A. BILSTEIN) * Seite 5, Zeile 14 - Zeile 31 * * Seite 7, Zeile 12 - Zeile 24 * * Seite 8, Absatz 1 - Absatz 2; Abbildungen 1-3 * ---	1,2 3,8	E05D15/52
Y	EP-A-0 256 213 (SIEGENIA-FRANK) * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 55; Abbildungen 1-3 * ---	1,2	
A	DE-A-17 84 674 (W. FRANK) * Seite 5, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 4; Abbildungen 1-4 * -----	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchearzt DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Januar 1996	Prüfer Guillaume, G
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)