

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 683 295 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.05.1996 Patentblatt 1996/18

(51) Int. Cl.⁶: E05C 17/04, E05D 15/52

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.1995 Patentblatt 1995/47

(21) Anmeldenummer: 95107726.2

(22) Anmeldetag: 19.05.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB LI SE

(30) Priorität: 20.05.1994 DE 4417817

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

(72) Erfinder:
• Schenck, Hans-Peter
D-48291 Telgte (DE)
• Renz, Dieter
D-49479 Ibbenbüren (DE)
• Greisner, Paul
D-48291 Telgte (DE)

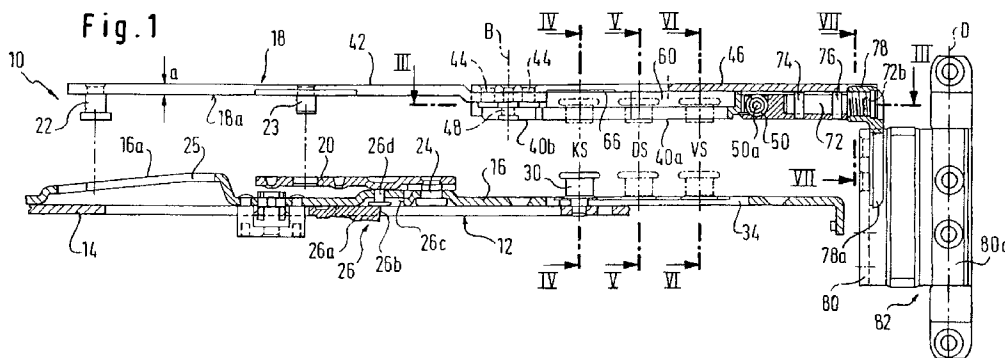
• Lau, Wolfgang
D-48291 Telgte (DE)
• Schwenk, Horst, Dr.
D-48149 Münster (DE)

(74) Vertreter: Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr.
Patentanwälte,
H. Weickmann, Dr. K. Fincke,
F.A. Weickmann, B. Huber,
Dr. H. Liska, Dr. J. Prechtel,
Dr. B. Böhm,
Postfach 86 08 20
D-81679 München (DE)

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

(57) Bei einem Drehkippbeschlag für Fenster, Türen oder dgl., umfassend eine einen Flügel mit einem Festrahmen verbindende Ausstellschereneinheit (10) mit einem am Flügel beweglich gelagerten Steuerarm (18) und einem am Flügel beweglich gelagerten, mit einer Steuerkurve (32) an einer dem Flügel zugewandten Unterseite (18a) des Steuerarms (18) zusammenwirkenden Riegelglied (30), wobei zum Drehöffnen des Flügels der Steuerarm (18) durch das Riegelglied (30) in Paral-

lellage am Flügel festlegbar ist, und wobei zum Kippöffnen des Flügels der Steuerarm (18) vom Riegelglied (30) freigebbar ist zur Bewegung des Steuerarms (18) in einer ersten Richtung (A) in eine Kipplage (18') wird vorgeschlagen der Steuerarm (18) zumindest im Bereich der Steuerkurve (32) und/oder im Bereich einer Armlängen-Verstelleinrichtung an seinem in Bezug auf die erste Richtung (A) vorderen Längsrand einen zum Flügel hin abgewinkelten Schenkel (46a) aufweist.



EP 0 683 295 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 7726

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-U-76 18 310 (FERCO INTERNATIONAL USINE DE FERRURES DE BATIMENT) * das ganze Dokument *	1	E05C17/04 E05D15/52
A	EP-A-0 222 067 (SIEGENIA-FRANK) * das ganze Dokument *	1	
A	DE-U-66 04 123 (VEREINIGTE BAUBESCHLAGFABRIKEN GRETSCH) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05C E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 1996	Prüfer Krabel, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)