(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 283 321 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2008 Patentblatt 2008/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.02.2003 Patentblatt 2003/07

(21) Anmeldenummer: **02011574.7**

(22) Anmeldetag: **27.05.2002**

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

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

(30) Priorität: **09.08.2001 DE 20113607 U**

(71) Anmelder: **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
71254 Ditzingen (DE)

(72) Erfinder:
- **Mittenentzwei, Jörg, Dipl.-Ing.**
  73734 Esslingen (DE)
- **Engler, Hans**
  70825 Korntal-Münchingen (DE)

(74) Vertreter: **Steimle, Josef**
Patentanwälte
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (DE)

(54) **Drehkipp-Beschlag**

(57) Die Erfindung betrifft einen Drehkipp-Beschlag für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen aus Metall, z.B. Aluminium, mit einem oberen Scherenlager und einem unteren Ecklager, wobei das Ecklager ein am Rahmen des Fensters, der Tür oder dergleichen fixierbares Ecklagergehäuse (10) und ein über eine Lasche (34) im Ecklagergehäuse (10) verschwenkbar gelagertes Lagerband (36) aufweist, welches mit einem Lagerteil eines Schwenklagers für das Fenster, die Tür oder dergleichen versehen ist, wobei das Ecklagergehäuse (10) und das Lagerband (36) in sich spiegelsymmetrisch ausgebildet sind.

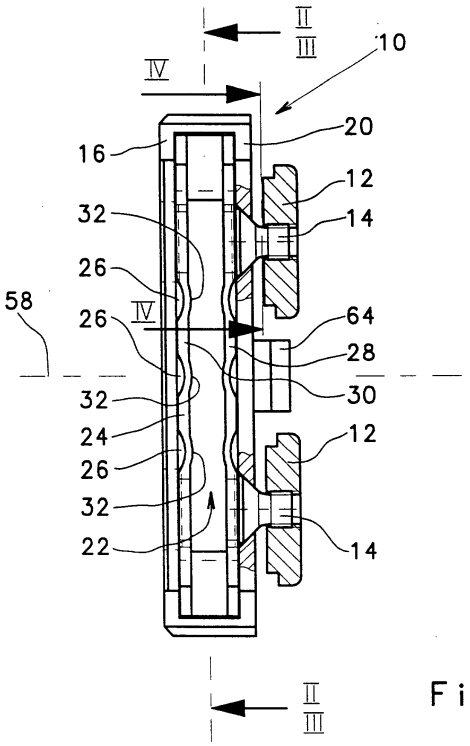


Fig.1

EP 1 283 321 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 1574

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X A	EP 0 478 519 A (GIESSE SPA [IT]) 1. April 1992 (1992-04-01) * Anspruch 2; Abbildungen 1-3 * -----	1,4,7,9, 11,12 2,3	INV. E05D15/52
D,X	EP 1 074 687 A (EUROINVEST S R L [IT]) 7. Februar 2001 (2001-02-07) * Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 19 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 4; Abbildungen 1-3 * -----	1,4,7-9, 11,12	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	25. Februar 2008	Guillaume, Geert

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 anderen Gründen angeführtes Dokument
.....
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 02 01 1574

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.

25-02-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0478519 A	01-04-1992	DE 69102383 D1	14-07-1994
		DE 69102383 T2	29-09-1994
		ES 2057842 T3	16-10-1994
		IT 1242573 B	16-05-1994
EP 1074687 A	07-02-2001	IT FI990178 A1	05-02-2001

EPO FORM P0461

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