

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 128 014 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2004 Patentblatt 2004/03

(51) Int Cl. 7: E05D 7/10, E05D 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: 01104644.8

(22) Anmeldetag: 23.02.2001

(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: 30.03.2000 DE 10015982
24.02.2000 DE 20003476 U

(71) Anmelder: Felgentreu, Siegfried
64546 Mörfelden-Walldorf (DE)

(72) Erfinder: Felgentreu, Siegfried
64546 Mörfelden-Walldorf (DE)

(74) Vertreter: Panten, Kirsten et al
Reichel & Reichel,
Patentanwälte,
Parkstrasse 13
60322 Frankfurt am Main (DE)

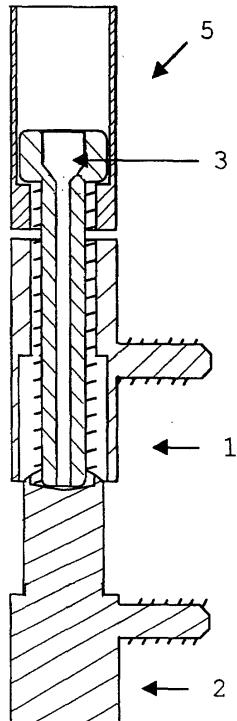
(54) Aushebescharnierband

(57) Die Erfindung betrifft ein Aushebescharnierband.

Das Einhängen insbesondere von schweren Türen mit herkömmlichen Scharnieren bereitet häufig Probleme, da die Tür gleichzeitig gehalten und justiert werden muß.

Das erfindungsgemäße Aushebescharnierband weist daher ein Scharnierbandoberteil (1) mit einer ausgehend von der Hülse senkrecht nach oben verlaufende und durchgehende Gewindebohrung auf, in die von oben eine Schraube (3) eingeschraubt ist, deren Gewindestänge länger als die Länge des Scharnieroberteils (1) ist. Vor dem Einhängen der Tür wird die Schraube (3) in die Hülse eingeschraubt, bis sie aus der Hülse herausragt und auf den Zapfen des Scharnierunterteils (2) aufgesetzt werden kann. Das Gewicht lastet nun nicht mehr überwiegend auf den Personen, sondern auf dem Scharnierunterteil (2). Zum Ablassen der Tür wird die Schraube zurückgeschraubt.

Das Scharnierband ermöglicht somit das vereinfachte Aus- und Einhängen von Türen. Gleichzeitig ist über die Schraube (3) eine stufenlose Justierung in der Höhe möglich.



Figur 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	CH 265 451 A (BISCHOFF CLAUDE JULIA) 15. Dezember 1949 (1949-12-15)	1,2	E05D7/10 E05D7/00
Y	* Seite 1, Zeile 10 - Zeile 22 * * Seite 1, Zeile 49 - Zeile 53; Abbildung 1 *	3,6,7,9	
Y	---		
Y	DE 920 167 C (ROBERT MELDAU DR ING) 15. November 1954 (1954-11-15) * Seite 2, Zeile 36 - Zeile 59; Abbildungen 1,2 *	3,6	
Y	---		
Y	DE 20 49 174 A (NEUMANN) 13. April 1972 (1972-04-13) * Seite 3, Absatz 1; Abbildungen 1,2 *	7,9	
Y	---		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
E05D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	17. November 2003		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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 01 10 4644

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

17-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 265451	A	15-12-1949	CH	273849 A		28-02-1951
DE 920167	C	15-11-1954	KEINE			
DE 2049174	A	13-04-1972	DE	2049174 A1		13-04-1972