



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **86104543.3**

 Int. Cl.⁴: **E 05 D 3/06**
E 05 D 7/04

 Anmeldetag: **03.04.86**

 Priorität: **03.05.85 DE 3515907**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.11.86 Patentblatt 86/45

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **29.04.87**

 Benannte Vertragsstaaten:
AT FR GB IT SE

 Anmelder: **Häfele KG**
Postfach 160 Freudenstädter Strasse 74
D-7270 Nagold(DE)

 Erfinder: **Koch, Gerhard**
Bondorfer Weg 28
D-7270 Nagold(DE)

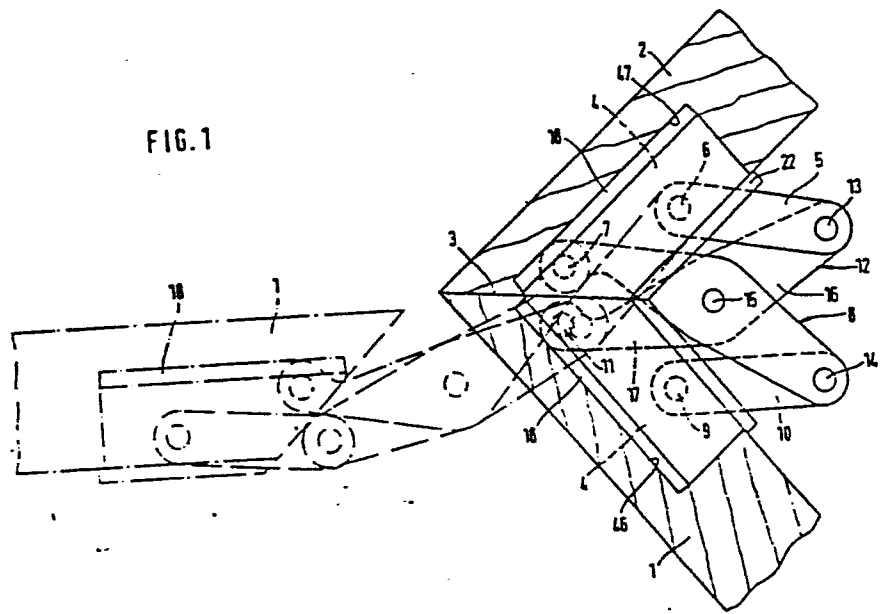
 Erfinder: **Hölzle, Roland**
Rathausgasse 1
D-7274 Halterbach(DE)

 Vertreter: **Schmid, Berthold et al,**
Patentanwälte Dipl.-Ing. B. Schmid Dr. Ing. G. Birn
Falbenhennenstrasse 17
D-7000 Stuttgart 1(DE)

 **Scharnier, insbesondere Möbelscharnier.**

 Um eine auf Gehrung gearbeitete, Tür (1) an einer auf Gehrung gearbeiteten Wand (2) lagern und möglichst weit öffnen zu können, wobei der Gehrungsstoß möglichst dicht sein soll, wird ein Scharnier vorgeschlagen, dessen Grundkörper (4) bzw. Außengehäuse (18) ebenfalls auf Gehrung gearbeitet sind und in der "Geschlossen-Stellung" des Scharniers dicht aneinander anliegen sowie der Gehrungsebene des Möbelstücks od. dgl. zugeordnet sind. Die beiden Grundkörper (4) sind über lange Laschen (8, 12) sowie kurze Laschen (5, 10) miteinander verbunden, wobei die langen Laschen kreuzweise verlaufen und mittels einer Achse (15) verbunden sind. Der Grundkörper (4) bildet ein Innengehäuse (25), das gegenüber einem Außengehäuse (18) in Längsrichtung (19) und in Querrichtung (20) um jeweils vorgegebene Beträge verstellbar ist. Die Verstellung erfolgt jeweils über ein drehbares Ritzel (39), das auf eine Zahnstange (60) eines ersten Zwischenglieds (45) einwirkt oder auf eine Zahnstange (64) eines zweiten Zwischenglieds (44). Über die in jeweils einer Richtung gehaltenen Zwischenglieder erreicht man die Relativverstellung des Innengehäuses (25) gegenüber dem Außengehäuse (18).

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0200019

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4543

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A- 828 436 (P.A. BUREAU) * Figuren 1-6,9; Seite 2, Zeilen 4-77 *	1,2,5, 25	E 05 D 3/06 E 05 D 7/04
X	DE-C- 641 223 (J. SOSS) * Figuren 1-4 *	1,5,25	
A		3,4	
X	CH-A- 401 737 (C.J. SOSS) * Figuren 1-3; Seite 2, Zeile 111 - Seite 3, Zeile 5 *	1,5,25	
A	FR-A-2 368 596 (FIRMA R. HEINZE) * Figuren 11-19; Seite 14, Zeilen 15-20; Seite 17, Zeile 27 - Seite 18, Zeile 5 *	6,24	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 648 862 (FA. R. HEINZE)		E 05 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche
22-01-1987

Prüfer
SCHEIBLING C.D.A.

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 : mündliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentedokument, 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