



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90121250.6

⑮ Int. Cl. 5: **E05B 3/06**

⑭ Anmeldetag: 07.11.90

⑯ Priorität: 09.11.89 DE 3937326

⑰ Anmelder: SCHÜCO INTERNATIONAL KG
Karolinenstrasse 1-15
W-4800 Bielefeld 1(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.91 Patentblatt 91/20

⑱ Erfinder: Tönsmann, Armin, Dipl.-Ing.
Alter Postweg 67 a
W-4817 Leopoldshöhe(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

⑲ Vertreter: Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al
Jöllenbecker Strasse 164
W-4800 Bielefeld 1(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.12.91 Patentblatt 91/52

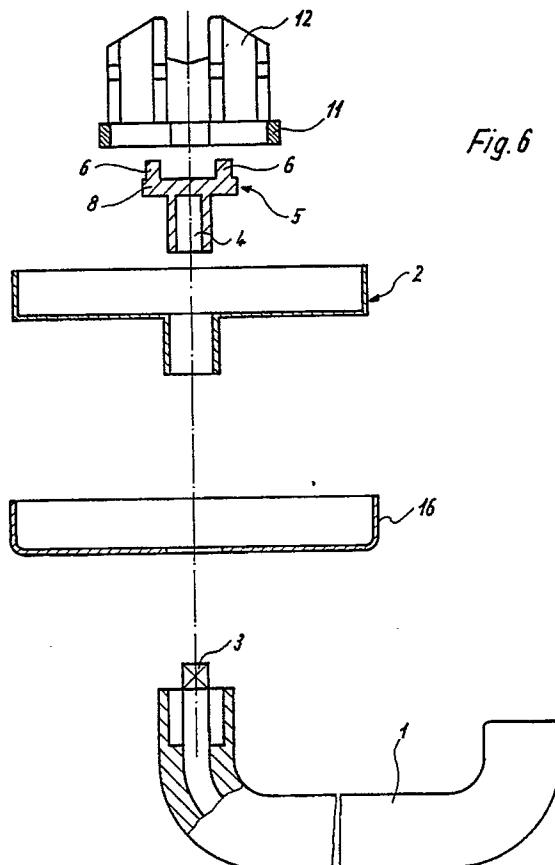
⑳ Getriebehandhebel zur Betätigung von Fenster- oder Türbeschlägen für drehbare, kippbare und
drehkippbare Flügel.

㉑

2.1 Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, einen Getriebehandhebel, der an einem an einem Flügelrahmen festlegbaren Gehäuse (2) gelagert ist und bei dem in dem Gehäuse ein Getriebe angeordnet ist, das ein Antriebselement (5) und ein Abtriebselement (11,12) aufweist, so zu gestalten, daß bei Aufrechterhaltung eines großen Hubes des Abtriebselementes das Gehäuse (2) eine geringe Breite aufweist, eine gleichmäßige Kraftabtragung von dem Antriebselement (5) auf das Abtriebselement erreicht und das Lagerverhalten des Abtriebselementes in dem Gehäuse verbessert wird.

2.2 Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß das Antriebselement (5) mit zwei diametral zu seiner Drehachse liegenden, zylindrischen Zapfen (6) versehen ist, die in zwei sich kreuzenden Steuerkurven einer das Abtriebselement bildenden Schieberplatte (11) eingreifen.

2.3 Der Getriebehandhebel wird für Fenster oder Türen verwendet.



EP 0 427 216 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
D,A	EP-A-0 226 775 (SCHUECO) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,4,5,6 ** - - -	1,6	E 05 B 3/06		
A	EP-A-0 330 937 (HOPPE) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,7 ** - - -	1,6			
A	DE-A-2 324 619 (VOSS) - - - - -				
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			E 05 C E 05 B E 05 F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	29 Oktober 91	KOUSOURETAS I.			
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					