



12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90121250.6**

51 Int. Cl.⁵: **E05B 3/06**

22 Anmeldetag: **07.11.90**

30 Priorität: **09.11.89 DE 3937326**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.91 Patentblatt 91/20

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **27.12.91 Patentblatt 91/52**

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

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

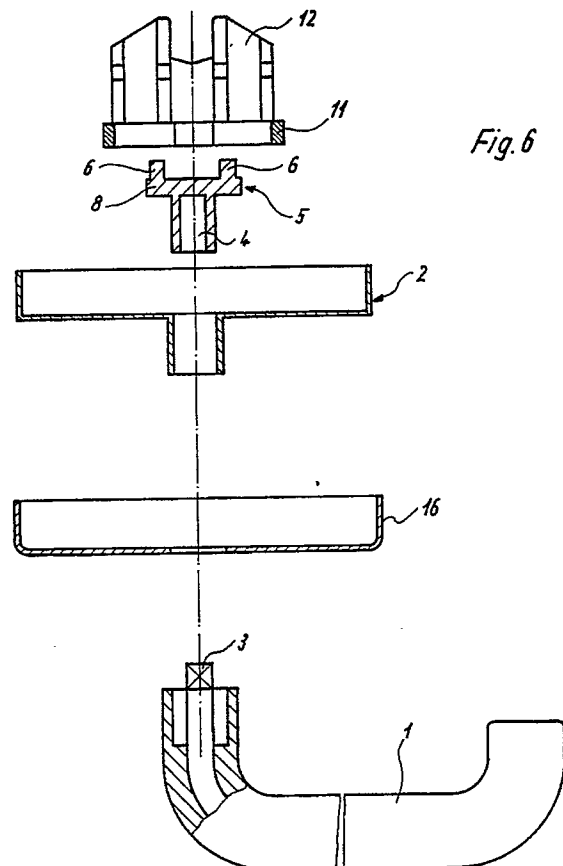
74 Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
W-4800 Bielefeld 1(DE)

54 **Getriebehandhebel zur Betätigung von Fenster- oder Türbeschlägen für drehbare, kippbare und drehklippbare Flügel.**

57 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 Abtriebsselement (11,12) aufweist, so zu gestalten, daß bei Aufrechterhaltung eines großen Hubes des Abtriebsselements das Gehäuse (2) eine geringe Breite aufweist, eine gleichmäßige Kraftabtragung von dem Antriebselement (5) auf das Abtriebsselement erreicht und das Lagerverhalten des Abtriebsselements 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 Abtriebsselement bildenden Schieberplatte (11) eingreifen.

2.3 Der Getriebehandhebel wird für Fenster oder Türen verwendet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 1250

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	
Den Haag		29 Oktober 91	
		Prüfer	
		KOUSOURETAS I.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		-----	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			