

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 945 570 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(51) Int Cl. 7: **E05B 15/02, E05B 15/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.09.1999 Patentblatt 1999/39

(21) Anmeldenummer: **99105660.7**

(22) Anmeldetag: **19.03.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **21.03.1998 DE 29805170 U**

(71) Anmelder: **HEWI HEINRICH WILKE GMBH
34454 Bad Arolsen (DE)**

(72) Erfinder: **Kukuck, Reinhold
34466 Wolfhagen (DE)**

(74) Vertreter:
**Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.
Karthäuser Strasse 5A
34117 Kassel (DE)**

(54) Türschild

(57) Es wird ein Türschild mit einem an einer Tür zu befestigenden Grundelement (11) beschrieben, das eine innere, zur Anlage an der Tür bestimmte Platte (12), eine parallel zu dieser angeordnete äußere Platte (14), einen von beiden Platten begrenzten Hohlraum (17), wenigstens eine in der inneren Platte (12) ausgebildete Öffnung (24) für ein zur Befestigung des Grundelements (11) an der Tür bestimmtes Befestigungselement (27) und einen beide Platten (12,14) durchsetzenden Durchgang (18,20) für einen in der Tür angeordneten Schließzylinder aufweist. Erfindungsgemäß besteht das Grundelement (11) aus einem rohrförmigen Bauteil, und das Befestigungselement (27) ist lösbar und derart in das Grundelement (11) einsetzbar, daß in einer Montagestellung ein Schaftabschnitt (28) die Öffnung (24) durchragt und ein Kopfabschnitt (29) an einem die Öffnung (24) umgebenden Randabschnitt der inneren Platte (12) abgestützt und zumindest teilweise im Hohlraum (17) angeordnet ist.

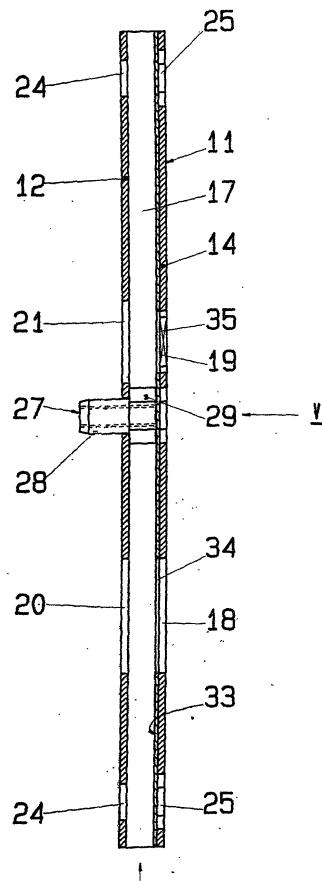


Fig. 6



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 5660

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 2 946 214 A (ERASMO GOTAY) 26. Juli 1960 (1960-07-26) * Spalte 1, Zeile 53 - Spalte 2, Zeile 44; Abbildungen 1-4 *	1	E05B15/02 E05B15/16
..	---		
D, A	DE 26 15 322 A (WILKE) 27. Oktober 1977 (1977-10-27) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 19 71 389 U (FIRMA WESTFÄLISCHES METALLWERK FRANZ SCHNEIDER) 26. Oktober 1967 (1967-10-26) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 709 111 A (HENAO JOSE GABRIEL) 20. Januar 1998 (1998-01-20) * Spalte 3, Zeile 24 - Zeile 45 * * Spalte 5, Zeile 58 - Zeile 60; Abbildungen 1-4 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E05B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. Oktober 2003	Pieracci, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 99 10 5660

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.

24-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2946214	A 26-07-1960	KEINE	
DE 2615322	A 27-10-1977	DE 2615322 A1	27-10-1977
DE 1971389	U	KEINE	
US 5709111	A 20-01-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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