



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2017 Patentblatt 2017/51

(51) Int Cl.:
E05F 5/12^(2006.01) E05F 3/22^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.08.2014 Patentblatt 2014/33

(21) Anmeldenummer: **14151872.0**

(22) Anmeldetag: **21.01.2014**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
73099 Adelberg (DE)

(72) Erfinder: **Schmid, Claus**
73099 Adelberg (DE)

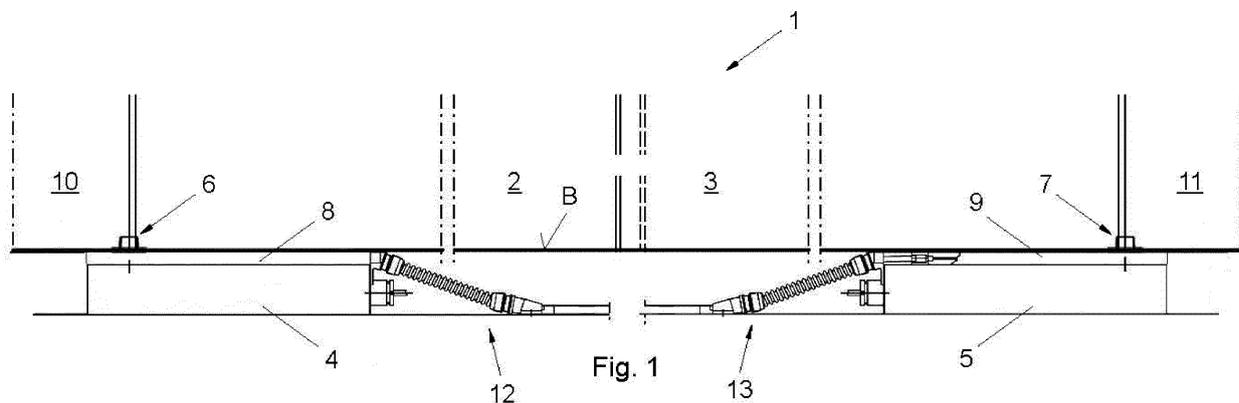
(74) Vertreter: **Ring & Weisbrodt**
Patentanwalts-gesellschaft mbH
Hohe Strasse 33
40213 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **07.02.2013 DE 202013100554 U**

(54) **Schließfolgeregler für eine zweiflügelige Türkonstruktion mit einem Standflügel und einem Gangflügel**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schließfolgeregler für eine zweiflügelige Türkonstruktion mit einem Standflügel und einem Gangflügel, wobei der Standflügel und der Gangflügel jeweils mit der Achse eines Bodentürschließers verbunden sind, mit einem Gehäuse, in welchem eine auf der Achse des Bodentürschließers anordbare Kurvenscheibe drehbar gelagert ist und ein mit einem Ende mit der Kurvenscheibe zusammen-

wirkendes und mit dem anderen Ende mit einem Zugmittel verbindbares Auslöseelement senkrecht zur Achse des Bodentürschließers verschiebbar gelagert ist, welcher dadurch gekennzeichnet ist, dass der Verschiebungsbereich des Auslöseelements mittels einer durch das Gehäuse geführten Schraube von außerhalb des Gehäuses einstellbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 15 1872

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 386 600 A1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 12. September 1990 (1990-09-12)	1,3-8, 10-15	INV. E05F5/12
A	* Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 3 * * Spalte 5, Zeile 1 - Spalte 9, Zeile 37; Abbildungen 1-4 *	2,9	ADD. E05F3/22
A	EP 0 166 859 A1 (GEZE GMBH [DE]) 8. Januar 1986 (1986-01-08) * Seite 4, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 36; Abbildungen 1-4 *	1-15	
A	DE 33 29 543 A1 (GEZE GMBH [DE]) 28. Februar 1985 (1985-02-28) * Seite 11, Absatz 2 - Seite 13, Absatz 2; Abbildungen 1,2 *	1-15	
A	WO 2006/137621 A1 (LEE CHUL HEE [KR]) 28. Dezember 2006 (2006-12-28) * Seite 13, Zeile 1 - Seite 14, Zeile 9; Abbildungen 1-3 * * Seite 21, Zeile 5 - Seite 23, Zeile 26; Abbildungen 19-22 *	1-15	
A	DE 39 41 711 B4 (GEZE GMBH [DE]) 5. Oktober 2006 (2006-10-05) * Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 4, Zeile 40; Abbildungen 1-3 *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC) E05F
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. November 2017	Prüfer Rémondot, Xavier
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 15 1872

5 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.

13-11-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0386600 A1	12-09-1990	DE 8902620 U1 EP 0386600 A1	20-04-1989 12-09-1990
EP 0166859 A1	08-01-1986	AT 29754 T DE 3421042 A1 DE 3560646 D1 EP 0166859 A1 JP H0547716 B2 JP S6117684 A US 4663887 A	15-10-1987 12-12-1985 22-10-1987 08-01-1986 19-07-1993 25-01-1986 12-05-1987
DE 3329543 A1	28-02-1985	DE 3329543 A1 EP 0141902 A2 JP S6043593 A US 4583324 A	28-02-1985 22-05-1985 08-03-1985 22-04-1986
WO 2006137621 A1	28-12-2006	KR 20060135470 A WO 2006137621 A1	29-12-2006 28-12-2006
DE 3941711 B4	05-10-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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