



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(51) Int Cl.:
E06B 7/215 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.2004 Patentblatt 2004/43

(21) Anmeldenummer: **03026022.8**

(22) Anmeldetag: **12.11.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **15.04.2003 DE 20306091 U**

(71) Anmelder: **Firma F. Athmer Sophienhammer D-59757 Arnsberg (DE)**

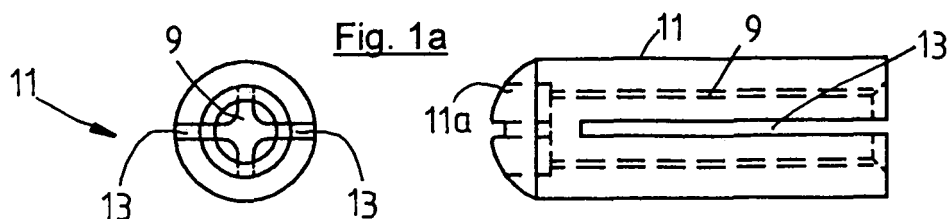
(72) Erfinder:
• **Cronenberg, Carl-Julius**
59757 Arnsberg (DE)
• **Faflek, Jenö**
59757 Arnsberg (DE)

(74) Vertreter: **Basfeld, Rainer et al Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9**
59757 Arnsberg (DE)

(54) **Türdichtungsvorrichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Montage und Justierung einer Türdichtungsvorrichtung an einem Türblatt zwecks Abdichtung eines unteren Türspalts, wobei die Türdichtungsvorrichtung mindestens einen bandseitigen und/oder schlossseitigen Auslöser umfasst und man die Türdichtungsvorrichtung zunächst so montiert, dass der Auslöser einen größeren Überstand aufweist als notwendig und man danach die

Tür schließt, wobei durch Auftreten eines einen Sollwert übersteigenden Bodenanpressdrucks eines Dichtungsprofils (10) eine Axialverschiebung des Auslösers (11) gegenüber einem mit diesem verbundenen Übertragungsglied auftritt, die zu einer Selbstjustierung des Überstandsmaßes des Auslösers führt, und der Auslöser danach bei einem erneuten Öffnen der Tür in dieser justierten Position verbleibt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 6022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 915 226 A (GERON LUIGI [IT]) 12. Mai 1999 (1999-05-12) * Absätze [0021] - [0034]; Abbildungen 1-4 *	1-4	INV. E06B7/215
A	----- US 5 083 400 A (HARALD BOWMAN) 28. Januar 1992 (1992-01-28) * Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 56; Abbildungen 1,2 * -----	1-21	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Juni 2009	Prüfer Knerr, Gerhard
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 02 6022

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.

12-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0915226	A	12-05-1999	IT	VI970185 A1	03-02-1998
US 5083400	A	28-01-1992	KEINE		

EPO FORM P0461

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