

(19)



(11)

EP 2 202 380 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

01.05.2013 Patentblatt 2013/18

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.06.2010 Patentblatt 2010/26

(51) Int Cl.:

E06B 3/48 (2006.01)

E06B 9/06 (2006.01)

E05B 65/00 (2006.01)

E05C 9/00 (2006.01)

E06B 7/32 (2006.01)

E06B 9/17 (2006.01)

E05C 1/06 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **09014164.9**

(22) Anmeldetag: **12.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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 SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS

(30) Priorität: **12.11.2008 DE 102008056885**

(71) Anmelder: **Niewöhner, Bruno**

33335 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder: **Niewöhner, Bruno**

33335 Gütersloh (DE)

(74) Vertreter: **Pöhner, Wilfried Anton**

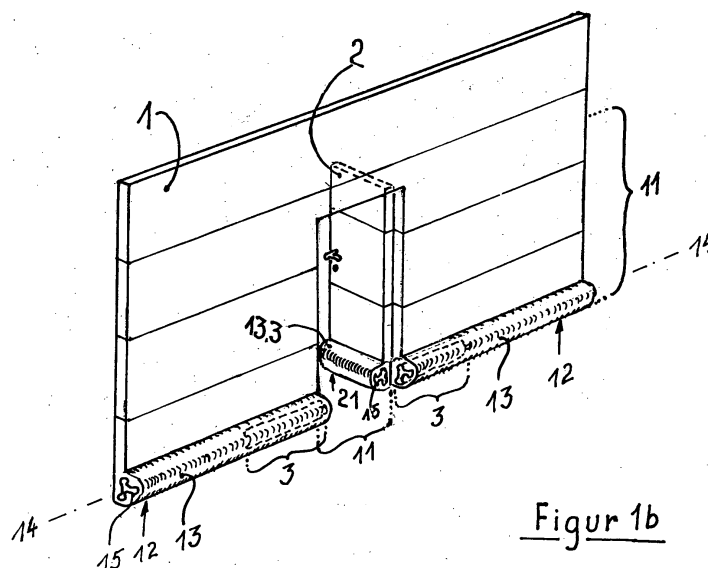
**Patentanwalt,
Röntgenring 4**

97070 Würzburg (DE)

(54) Tor mit Fluchttür und verschiebbarem, profilierten Stabilisator

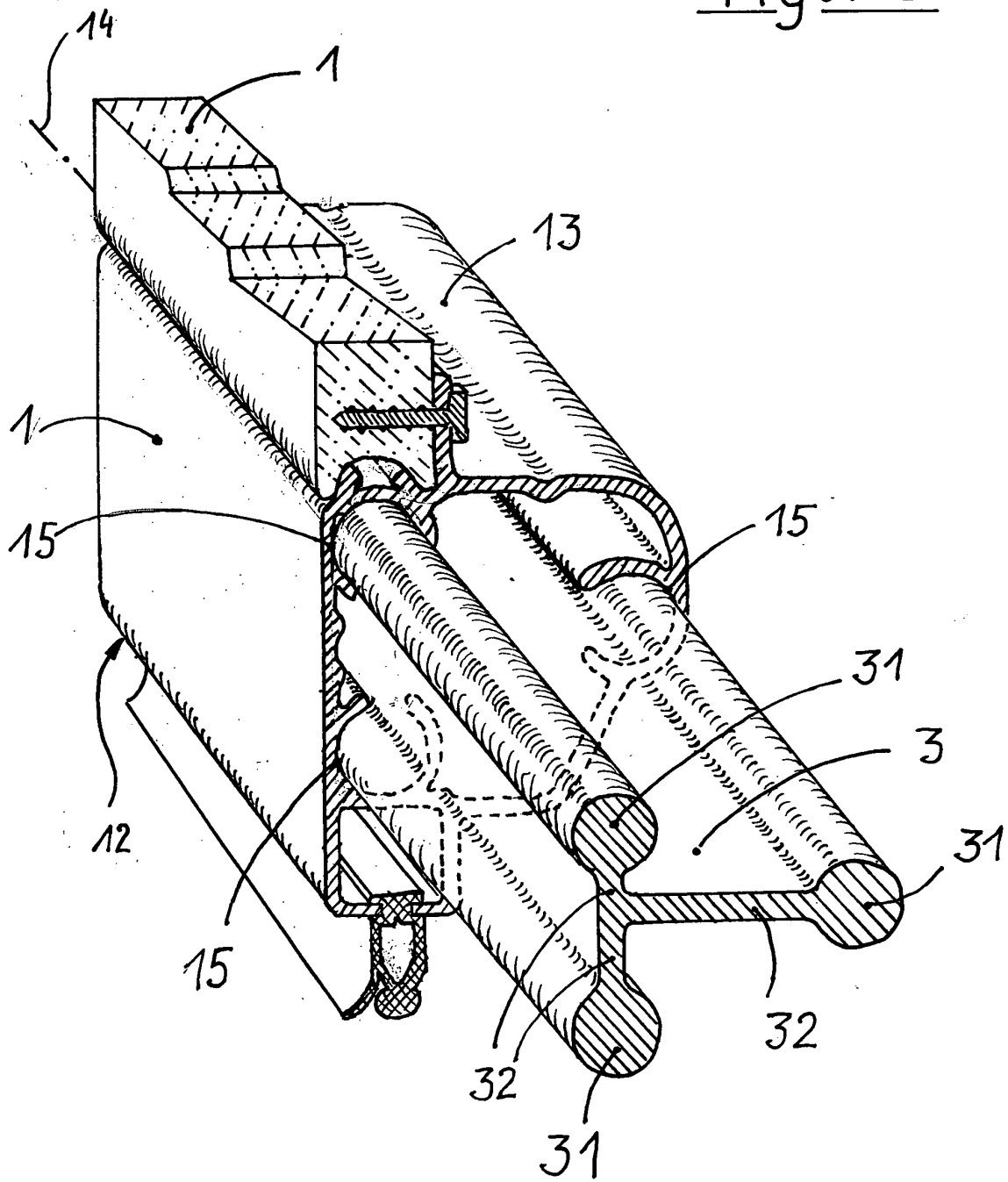
(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Tor mit stabilisierbarer Fluchttür, bestehend aus einer Torplatte (1) und einer Fluchttür (2), die in einer von der Torunterkante (12) der Torplatte (1) ausgehenden Einbuchtung (11) verschwenkbar gelagert ist und wenigstens drei Sockelprofilen (13), die wenigstens paarweise koaxial ausgerichtet sind und von denen wenigstens zwei an beiden Seiten der Einbuchtung (11) im Bereich der Torunterkante (12) angeordnet sind und von denen wenigstens eines im Bereich der Unterkante (13) der Fluchttür (2) befestigt ist und wenigstens zwei länglichen Stabilisatoren (3), die

innerhalb der Sockelprofile (13) entlang deren Längsachse (14) verschiebbar sind, wobei das Profil der Stabilisatoren (3) mit zwei oder mehreren Auflagebereichen (31) das Sockelprofil (13) in jeweils einem Gleitbereich (15) berührt, der komplementär zum Auflagebereich (31) geformt ist, und ein oder mehrere Gleitbereiche (15) etwa innerhalb der Torplatte (1) oder der Fluchttür (2) angeordnet ist und wenigstens ein Gleitbereich (15) außerhalb von und parallel zur Torplatte (1) oder der Fluchttür (2) verläuft und außerhalb der Gleitbereiche (15) und der Auflagebereiche (31) die Sockelprofile (13) und der jeweilige Stabilisator (3) zueinander beabstandet sind.



EP 2 202 380 A3

Figur 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 4164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 10 2004 047166 A1 (NIEWOEHNER IND GMBH & CO KG [DE]) 30. März 2006 (2006-03-30)	1	INV.
Y	* Absatz [0033] - Absatz [0039]; Abbildungen 1-7 *	2-21	E06B3/48 E06B7/32 E06B9/06 E06B9/17
Y	DE 94 11 037 U1 (JECHE REGINE [DE]) 29. September 1994 (1994-09-29) * Abbildung 3 *	15,20,21	E05B65/00 E05C1/06 E05C9/00
Y	DE 200 13 512 U1 (NIEWOEHNER BRUNO [DE]) 22. März 2001 (2001-03-22) * Seite 11 - Seite 16; Abbildungen 1-8 *	2-14, 16-19	
A,P	DE 10 2008 014492 A1 (NIEWOEHNER BRUNO [DE]) 24. September 2009 (2009-09-24) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. März 2013	Prüfer Schwertfeger, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 09 01 4164

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

26-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004047166 A1	30-03-2006	DE 102004047166 A1	30-03-2006
		US 2006175026 A1	10-08-2006
DE 9411037 U1	29-09-1994	DE 4403870 A1	10-08-1995
		DE 9411037 U1	29-09-1994
DE 20013512 U1	22-03-2001	AT 4784 U1	26-11-2001
		AT 284476 T	15-12-2004
		AU 3534901 A	07-08-2001
		CA 2399761 A1	02-08-2001
		CZ 20022549 A3	12-02-2003
		DE 20013512 U1	22-03-2001
		EP 1250509 A1	23-10-2002
		ES 2234810 T3	01-07-2005
		PL 356773 A1	12-07-2004
		PT 1250509 E	31-03-2005
		US 2003141023 A1	31-07-2003
		WO 0155543 A1	02-08-2001
DE 102008014492 A1	24-09-2009	DE 102008014492 A1	24-09-2009
		DE 112009001184 A5	17-02-2011
		EP 2252756 A1	24-11-2010
		WO 2009115082 A1	24-09-2009

EPO FORM P0461

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