



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 1 764 451 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2012 Patentblatt 2012/28

(51) Int Cl.:
E04B 5/16 (2006.01) **E06B 5/16 (2006.01)**
E06B 3/88 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(21) Anmeldenummer: **06460027.3**

(22) Anmeldetag: **18.08.2006**

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

(71) Anmelder: **NGR Technologie Sp. z.o.o.**
62-065 Grodzisk Wielkopolski (PL)

(72) Erfinder: **Ganczarek-Ral, Norbert**
62-065 Grodzisk Wielkopolski (PL)

(30) Priorität: **16.09.2005 PL 37710005**

(54) Beschlag für eine Feuerschutz-Toranlage

(57) Der Gegenstand der Erfindung ist ein Beschlag für eine Feuerschutztoranlage, der die Kante 2 des Blattes 3 des Feuerschutztores schützt und mit Thermoschutzelementen (4) ausgerüstet ist, die stirnseitig, d.h. auf der Stirnfläche der Kante 2 des Blattes 3; bzw. seitlich, d.h. an den Seiten der Kante 2 des Blattes 3; bzw.

intern, d.h. innerhalb der Kante 2 des Blattes 3 angebracht wurden. Die im Bereich des Beschlags (1) angebrachten Thermoschutzelemente (4) schützen diesen und sperren den Feuerzugang sowie verhindern die Durchdringung der hohen Temperaturen zu diesem Beschlagteil (1), der sich im geschützten Bereich befindet.

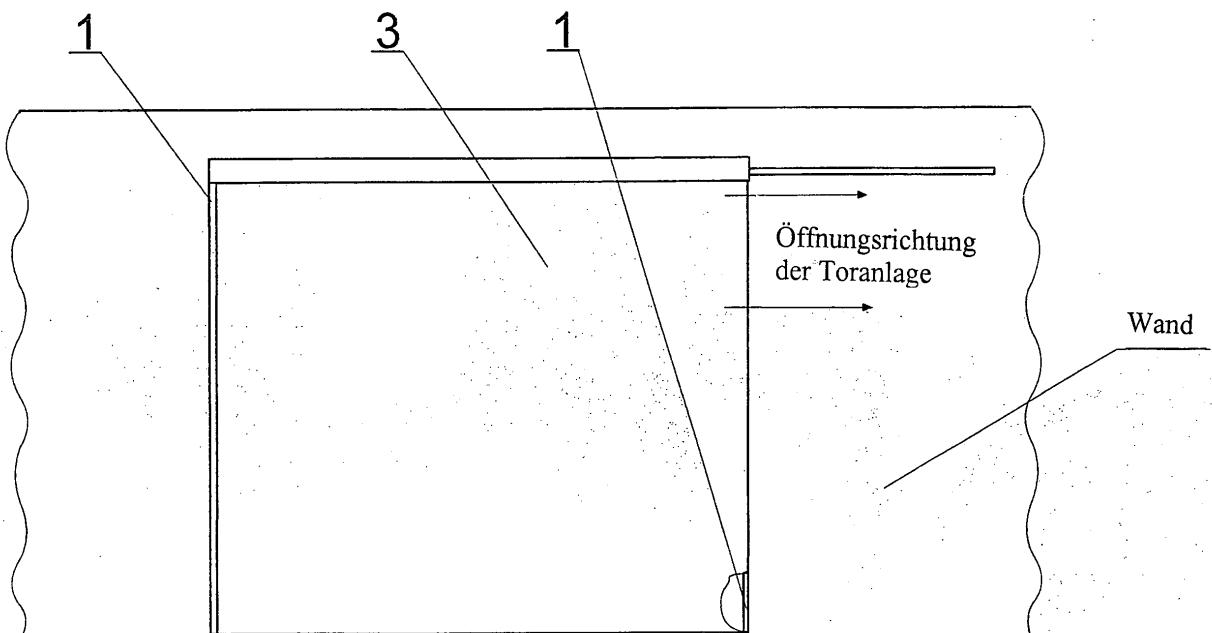


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 46 0027

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE 24 20 548 A1 (TECKENTRUP FA WALTER) 13. November 1975 (1975-11-13)	1,2	INV. E04B5/16
Y	* Seite 7, Absatz 1 - Seite 8, Absatz 2; Abbildungen 10,11 *	2	E06B5/16 E06B3/88
X	----- GB 2 203 476 A (SCHROEDERS THEO) 19. Oktober 1988 (1988-10-19)	1,2	
	* Seite 6, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 20; Abbildungen 1-4 *		
	* Seite 8, Zeile 9 - Seite 8, Zeile 16 *		
X	-----		
Y	DE 26 12 447 A1 (MECHEL GERT) 29. September 1977 (1977-09-29)	2	
	* Seite 6, Absatz 3; Abbildung 2 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	31. Mai 2012	Weißbach, Mark
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			

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

EP 06 46 0027

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.

31-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2420548	A1	13-11-1975		KEINE		
GB 2203476	A	19-10-1988	AT BE CH DE ES FR GB IN NL PT	391523 B 1001144 A5 677952 A5 3712737 A1 2006850 A6 2614066 A1 2203476 A 169900 A1 8800829 A 87249 A		25-10-1990 01-08-1989 15-07-1991 03-11-1988 16-05-1989 21-10-1988 19-10-1988 04-01-1992 01-11-1988 12-05-1989
DE 2612447	A1	29-09-1977		KEINE		