



(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)**

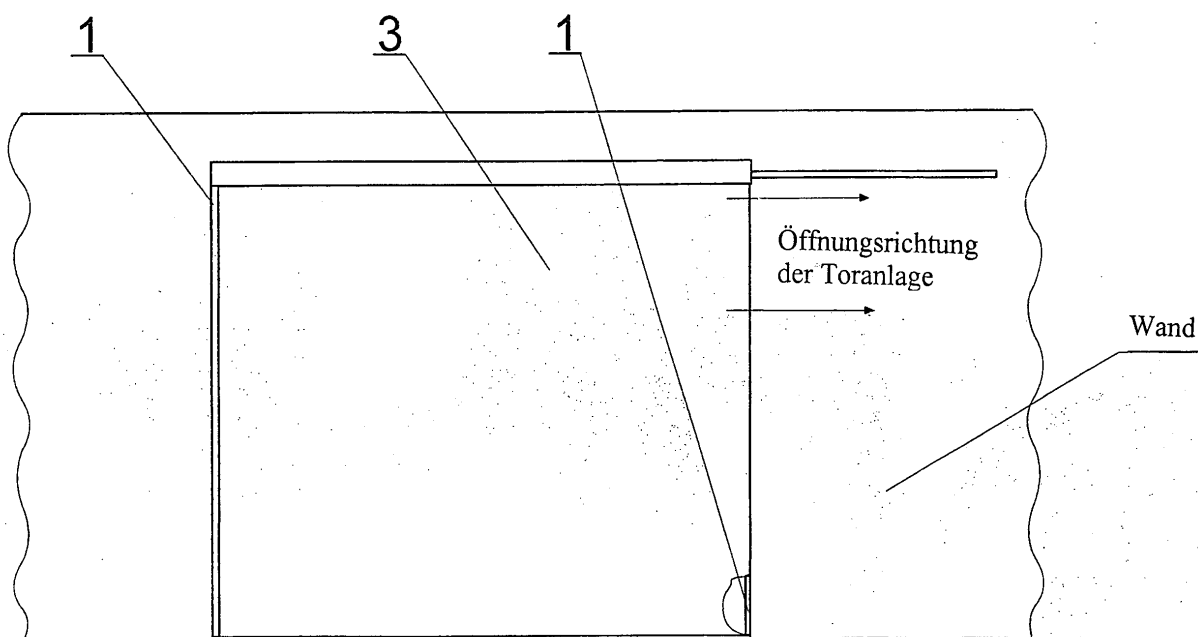
(72) Erfinder: **Ganczarek-Ral, Norbert**  
**62-065 Grodzisk Wielkopolski (PL)**

(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 Thermo-schutzelementen (4) ausgerüstet ist, die stirnseitig, dh. auf der Stirnfläche der Kante 2 des Blattes 3; bzw. seitlich, dh. an den Seiten der Kante 2 des Blattes 3; bzw.

intern, dh. innerhalb der Kante 2 des Blattes 3 angebracht wurden. Die im Bereich des Beschlages (1) angebrachten Thermo-schutzelemente (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			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 24 20 548 A1 (TECKENTRUP FA WALTER) 13. November 1975 (1975-11-13)	1,2	INV. E04B5/16 E06B5/16 E06B3/88
Y	* Seite 7, Absatz 1 - Seite 8, Absatz 2; Abbildungen 10,11 *	2	
	-----		
X	GB 2 203 476 A (SCHROEDERS THEO) 19. Oktober 1988 (1988-10-19) * Seite 6, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 20; Abbildungen 1-4 * * Seite 8, Zeile 9 - Seite 8, Zeile 16 *	1,2	
Y	DE 26 12 447 A1 (MECHEL GERD) 29. September 1977 (1977-09-29) * Seite 6, Absatz 3; Abbildung 2 *	2	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>31. Mai 2012</b>	Prüfer <b>Weißbach, Mark</b>
KATEGORIE DER GENANNTE 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

31-05-2012

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

EPO FORM P0481

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