(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 873 337 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2008 Patentblatt 2008/01

(21) Anmeldenummer: **07011638.9**

(22) Anmeldetag: **14.06.2007**

(51) Int Cl.:
E05C 19/00 *(2006.01)* ***E06B 5/02*** *(2006.01)*

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **28.06.2006 DE 102006029822**

(71) Anmelder:
- **Imhof, Klaus**
  57526 Kirburg (DE)
- **Reinhardt, Dietmar**
  57520 Neunkhausen (DE)

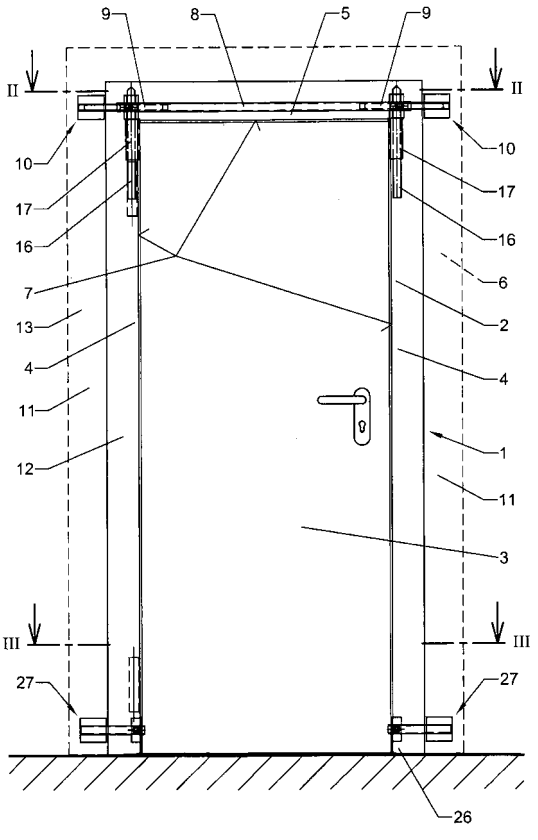
(72) Erfinder:
- **Imhof, Klaus**
  57526 Kirburg (DE)
- **Reinhardt, Dietmar**
  57520 Neunkhausen (DE)

(74) Vertreter: **Pürckhauer, Rolf**
Am Rosenwald 25
57234 Wilnsdorf (DE)

(54) Vorrichtung zum Sichern von Baustellentüren gegen unrechtsmässiges Eindringen in Gebäude

(57) Vorrichtung zum Sichern von Baustellentüren, welche Vorrichtung besteht aus einem oberhalb der Türöffnung (7) der jeweiligen Baustellentür (1) angeordneten, mit der Baustellentür (1) verbindbaren, sich etwa über die Breite der Baustellentür (1) erstreckenden Querbügel (8), an dessen Enden (9) jeweils ein Stützelement (10) verschiebbar geführt ist. Dabei stützen die Stützelemente (10) sich jeweils im Randbereich der Längsseiten (11) der Wandöffnung (12) für eine Haus- und/oder Zimmertür an der Wand (13) ab und die Wand (13) ist zwischen den Stützelementen (10) und dem die Wandöffnung (12) übergreifenden Blechrand (6) der Zarge (2) der Baustellentür (1) eingespannt. Die Vorrichtung besteht weiterhin aus zwei am unteren Ende (26) der Baustellentür (1) angeordneten, mit der Baustellentür (1) verbindbaren weiteren Stützelementen (27). Diese stützen sich ebenfalls jeweils im Randbereich der Längsseiten (11) der Wandöffnung (12) an der Wand (13) ab, und die Wand (13) ist zwischen den Stützelementen (27) und dem die Wandöffnung (12) übergreifenden Blechrand (6) der Zarge (2) der Baustellentür (1) eingespannt.

Fig. 1



EP 1 873 337 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 1638

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y A	US 5 605 364 A (SHELLEDY JACK R [US]) 25. Februar 1997 (1997-02-25) * das ganze Dokument *	1,7 3	INV. E05C19/00 E06B5/02
A	GB 2 247 042 A (SITEX SECURITY PRODUCTS LTD [GB]) 19. Februar 1992 (1992-02-19) * Abbildung 14 *	1-3,5	
A	GB 2 272 472 A (MCDOWALL WALLACE LTD [GB]) 18. Mai 1994 (1994-05-18) * das ganze Dokument *	1,7	
Y	DE 93 00 647 U1 (KLEUVER, DIETMAR, 5000 KOELN, DE) 3. Juni 1993 (1993-06-03) * das ganze Dokument *	1,7	
A	US 5 080 354 A (MCDOUGALL MICHAEL R [US]) 14. Januar 1992 (1992-01-14) * das ganze Dokument *	17	
A	DE 92 17 286 U1 (PERPEET, HANNS, 4300 ESSEN, DE) 29. Juli 1993 (1993-07-29) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05C E05B
A	DE 83 26 026 U1 (PERPEET, HANNS, 4300 ESSEN, DE) 15. Dezember 1983 (1983-12-15) * das ganze Dokument *	1	E06B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	26. Mai 2008	Henkes, Roeland

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 07 01 1638

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.

26-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5605364 A	25-02-1997	KEINE	
GB 2247042 A	19-02-1992	GB 2216161 A	04-10-1989
		GB 2247270 A	26-02-1992
GB 2272472 A	18-05-1994	GB 2241526 A	04-09-1991
DE 9300647 U1	03-06-1993	KEINE	
US 5080354 A	14-01-1992	KEINE	
DE 9217286 U1	29-07-1993	KEINE	
DE 8326026 U1	15-12-1983	KEINE	

EPO FORM P0461

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