

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 550 786 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(51) Int Cl.:
E06B 1/52 (2006.01) E06B 3/96 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.07.2005 Patentblatt 2005/27

(21) Anmeldenummer: **04028679.1**

(22) Anmeldetag: **03.12.2004**

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

(30) Priorität: **30.12.2003 DE 10361725**
13.02.2004 DE 102004007217

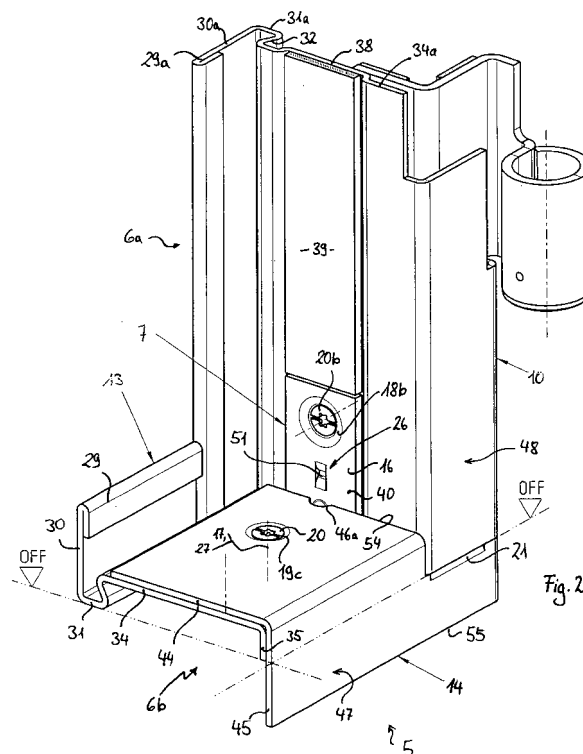
(71) Anmelder: **Hörmann KG Brandis**
04821 Brandis (DE)

(72) Erfinder: **Hörmann, Thomas J.**
66606 St. Wendel (DE)

(74) Vertreter: **Kastel, Stefan**
Flügel Preissner Kastel Schober,
Patentanwälte
Postfach 31 02 03
80102 München (DE)

(54) **Zarge, insbesondere für eine Wendetür**

(57) Die Erfindung betrifft eine Zarge (5) für eine wahlweise links- oder rechts-anschlagbare Feuerschutztür (1), mit mehreren Zargenstäben (6a, 6b), die an Zargenecken miteinander verbunden oder verbindbar sind, wobei wenigstens ein horizontal anzuordnender Zargenstab (6b) zwei miteinander lösbar verbundene oder verbindbare Teilelemente (13, 14) aufweist. Um die Zarge (5) besser als bisher für solche Zarge bekannt an die baulichen Gegebenheiten anpassen zu können, wird erfindungsgemäß eine lösbare Eckverbindungsanordnung (7) zum Verbinden zweier Zargenstäbe (6a, 6b) vorgeschlagen.



EP 1 550 786 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 8679

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 12 78 091 B (HORST WALTER GUTH) 19. September 1968 (1968-09-19) * das ganze Dokument *	1,2,23	INV. E06B1/52 E06B3/96
X	WO 84/01598 A (ANDERS, PETER) 26. April 1984 (1984-04-26) * Seite 4, Absatz 3 * * Seite 5, letzter Absatz - Seite 8, letzter Absatz * * Abbildungen *	1,4,5,23	
X	EP 0 740 043 A (FIRMA WALTER TECKENTRUP) 30. Oktober 1996 (1996-10-30) * Spalte 4, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 42; Abbildungen *	1,4,18, 19,23-25	
A		3	
X	EP 1 223 293 A (HOERMANN KG AMSHAUSEN) 17. Juli 2002 (2002-07-17) * Spalte 7, Zeile 35 - Spalte 8, Zeile 49 * * Spalte 12, Zeile 8 - Zeile 49 * * Abbildungen 1-9,23-27 *	1,18,19, 23-25	
A	DE 16 83 419 A1 (FA. GUSTAV RIEXINGER; FELIX,FIAND GMBH; STAHL-SCHANZ,GMBH; FELIX FIAND) 21. Januar 1971 (1971-01-21) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 2 * * Ansprüche 1-8 * * Abbildungen *	1,18,19, 23-25	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B
D,A	EP 0 805 255 A (RIEXINGER TUERENWERKE GMBH) 5. November 1997 (1997-11-05) * Spalte 4, Zeile 22 - Zeile 39 * * Spalte 6, Zeile 7 - Spalte 8, Zeile 15 * * Abbildungen *	1,20, 23-25	
A	US 2 850 126 A (FURNEY EDWARD R) 2. September 1958 (1958-09-02) * Abbildung 6 *	14-16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. August 2006	Prüfer Depoorter, F
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 8679

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.

24-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1278091 B	19-09-1968	KEINE	
WO 8401598 A	26-04-1984	DE 3237348 A1	12-04-1984
		EP 0120940 A1	10-10-1984
		US 4608781 A	02-09-1986
EP 0740043 A	30-10-1996	AT 193920 T	15-06-2000
		CN 1139174 A	01-01-1997
		CZ 9601207 A3	13-11-1996
		DE 29507001 U1	30-05-1996
		ES 2148620 T3	16-10-2000
		HR 960198 A2	31-08-1997
		PL 181793 B1	28-09-2001
EP 1223293 A	17-07-2002	KEINE	
DE 1683419 A1	21-01-1971	KEINE	
EP 0805255 A	05-11-1997	DE 19617624 A1	06-11-1997
US 2850126 A	02-09-1958	KEINE	

EPO FORM P0461

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