



(11) **EP 1 650 392 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.10.2009 Patentblatt 2009/41**

(51) Int Cl.:  
**E06B 1/60 (2006.01) E06B 1/52 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.04.2006 Patentblatt 2006/17**

(21) Anmeldenummer: **05022727.1**

(22) Anmeldetag: **18.10.2005**

(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 YU**

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

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

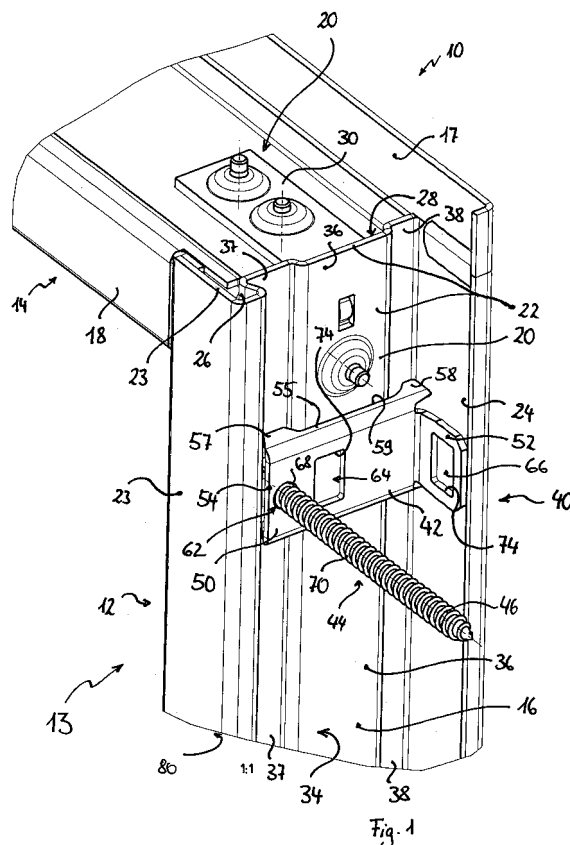
(30) Priorität: **22.10.2004 DE 102004051605**

(74) Vertreter: **Kastel, Stefan**  
**Flügel Preissner Kastel Schober,**  
**Nymphenburger Strasse 20a**  
**80335 München (DE)**

(54) **Zargenholm mit Befestigungseinrichtung sowie damit versehene Zarge**

(57) Die Erfindung betrifft eine Zargenholmausbildung zum Bilden eines Zargenholms (12) einer Zarge (10), mit einer Befestigungseinrichtung (40) zur Befestigung des Zargenholms an einem Mauerwerk.

Um eine an Gegebenheiten vor Ort an der Baustelle anpassbare Befestigung hinsichtlich Statik, Optik und Handhabbarkeit zu optimieren wird vorgeschlagen, dass die Befestigungseinrichtung (40) ein Verstärkungs- und/oder Koppelement (42) aufweist, das an einem verdeckten Bereich des Zargenholms (12) großflächig oder mit mehreren entfernt voneinander angeordneten Befestigungsbereichen (57, 58) fest mit dem Zargenholm (12) verbunden ist und mit wenigstens einer Angreifeinrichtung (62, 64, 68) zum Angreifen eines das Mauerwerk erfassenden Befestigungsmittels (44, 46, 48) versehen ist.



**EP 1 650 392 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 02 2727

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 202 17 768 U1 (H & K TECKENTRUP KG [DE]) 6. Februar 2003 (2003-02-06)  * das ganze Dokument * -----	1-4, 7-10,12, 14,17	INV. E06B1/60 E06B1/52
X	DE 199 61 009 A1 (NOVOFERM GMBH [DE]) 26. Juli 2001 (2001-07-26) * das ganze Dokument * -----	1-4,7-9, 12,14,17	
A	DE 201 04 856 U1 (H & K TECKENTRUP KG [DE]) 2. Mai 2002 (2002-05-02) * Abbildungen 3-5 * -----	5-7	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. August 2009	Prüfer Merz, Wolfgang
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 Patentedokument, 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	

2  
EPO FORM 1503 08 82 (P04C03)

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

EP 05 02 2727

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

28-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20217768	U1	06-02-2003	KEINE	
-----				
DE 19961009	A1	26-07-2001	KEINE	
-----				
DE 20104856	U1	02-05-2002	EP 1243737 A2	25-09-2002
			PL 352893 A1	23-09-2002
-----				

EPO FORM P0461

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