



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2012 Patentblatt 2012/52

(51) Int Cl.:
E06B 1/52 (2006.01) **E06B 1/16** (2006.01)
E06B 1/18 (2006.01) **E06B 1/60** (2006.01)
E06B 1/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.06.2010 Patentblatt 2010/24

(21) Anmeldenummer: **09177437.2**

(22) Anmeldetag: **30.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Schwarz, Patrick**
54422 Neuhütten (DE)
• **Hörmann, Thomas J.**
66606 St. Wendel (DE)

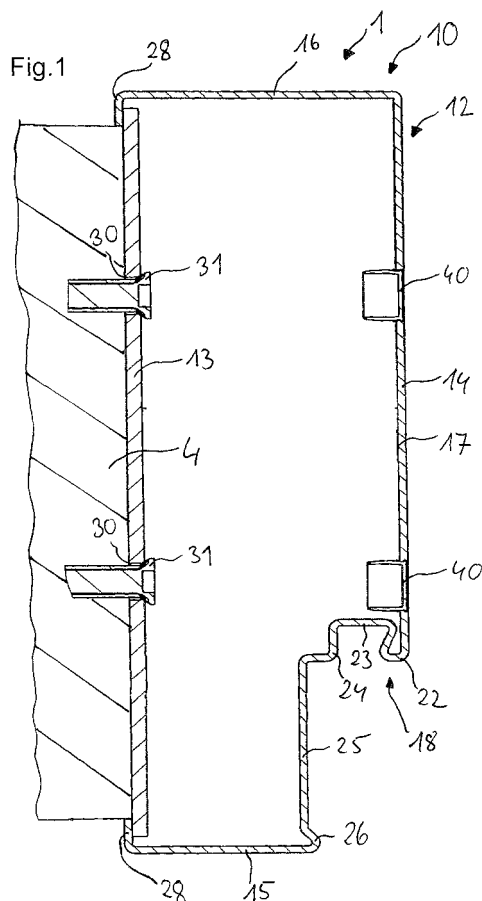
(30) Priorität: **12.12.2008 DE 202008016520 U**

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

(71) Anmelder: **HÖRMANN KG Freisen**
66629 Freisen (DE)

(54) **Zargenholm und damit versehene Zarge**

(57) Die Erfindung betrifft einen Zargenholm (10), der an einem Leibungsbereich (4) einer Türöffnung in einem Mauerwerk befestigbar ist, mit einer Öffnung (20) zur Hindurchführung und/oder zum Zugriff auf ein in den Leibungsbereich einzubringendes Befestigungselement (30), wobei die Öffnung (20) einen umlaufenden Rand (29) aufweist. Um den Zargenholm zur sicheren Befestigung an einem Leibungsbereich mit einem optisch hochwertigen Erscheinungsbild zu schaffen, ist der Rand (29) zur vollständigen Aufnahme einer Kappe (42) eines Verschlussstopfens (40) für die Öffnung (20) in einer Vertiefung (33) angeordnet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 17 7437

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 13 731 A1 (KOEHNLEIN GMBH [DE]) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) * Abbildung 1 * * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 9 * -----	1-5,12, 13	INV. E06B1/52 E06B1/16 E06B1/18 E06B1/60
X	WO 99/13191 A1 (ROYAL GROUP TECHNOLOGIES LIMIT [CA]; ZEN VIC DE [CA]) 18. März 1999 (1999-03-18) * Abbildungen 8-10 * * Seite 14, Zeile 31 - Seite 15, Zeile 14 * -----	1,4,6,7, 12	ADD. E06B1/12
Y	DE 10 2007 024994 A1 (NOVOFERM RIEXINGER TUERENWERKE [DE]) 4. Dezember 2008 (2008-12-04) * Abbildung 1 * * Absätze [0002], [0031] * -----	1-4,8-13	
Y	DE 94 11 919 U1 (AZ METALLBAU GMBH [DE]) 15. September 1994 (1994-09-15) * Abbildung 1 * * Seiten 3,4,7,9 * -----	1-4,8-13	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. November 2012	Prüfer Tänzler, Ansgar
KATEGORIE DER GENANNTE 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 7437

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.

16-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19713731 A1	15-10-1998	KEINE	
-----	-----	-----	-----
WO 9913191 A1	18-03-1999	AR 013474 A1	27-12-2000
		AU 8850498 A	29-03-1999
		CA 2214734 A1	08-03-1999
		CO 4850592 A1	26-10-1999
		EG 21710 A	27-02-2002
		EP 1012434 A1	28-06-2000
		HU 0100694 A2	28-06-2001
		IL 134837 A	31-07-2003
		PL 339218 A1	04-12-2000
		RU 2204675 C2	20-05-2003
		TR 200000619 T2	21-07-2000
		US 6412227 B1	02-07-2002
		WO 9913191 A1	18-03-1999
		ZA 9807487 A	28-03-2000
-----	-----	-----	-----
DE 102007024994 A1	04-12-2008	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 9411919 U1	15-09-1994	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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