



(11)

EP 2 290 186 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.08.2012 Patentblatt 2012/32

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.03.2011 Patentblatt 2011/09

(21) Anmeldenummer: 10168633.5

(22) Anmeldetag: 06.07.2010

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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:
BA ME RS

(30) Priorität: 10.07.2009 DE 202009009444 U

(71) Anmelder: Hörmann KG Freisen
66629 Freisen (DE)

(72) Erfinder: Schwarz, Patrick
54422 Neuhütten (DE)

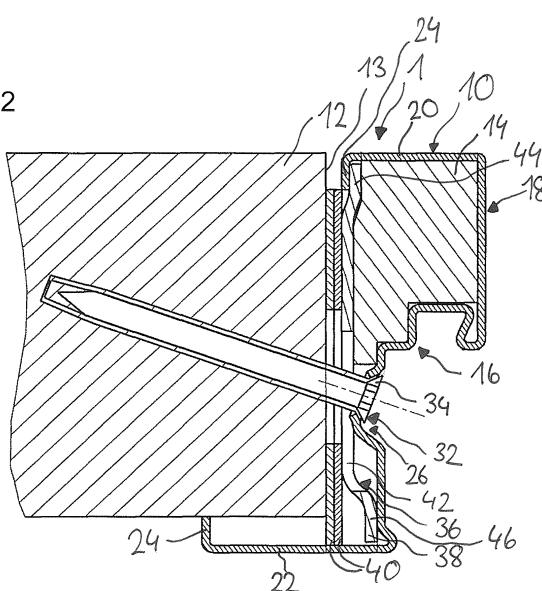
(74) Vertreter: Kastel, Stefan et al
Flügel Preissner Kastel Schober
Nymphenburger Strasse 20a
80335 München (DE)

(54) Zargenholm, zargenbefestigungsvorrichtung und zarge

(57) Die Erfindung betrifft ein aus einem Metallprofil gebildeter Zargenholm (10) einer Zarge (1) von Türen oder Toren, welcher mit einer Befestigungsvorrichtung mittels eines Befestigungselementes (32) an einem Mauerwerk (12) oder an einer Trockenbauwand (64) durch eine schräge Montage des Befestigungselementes (32) in einem Falzbereich (16) der Zarge (1) befestigbar ist. Um einen Zargenholm (10) mit einer Befestigungsvorrichtung zu schaffen, dessen Zargenbefestigung nicht mehr sichtbar ist und dessen Montage in einer späten

Bauphase möglich ist, wird erfindungsgemäß vorschlagen, dass der Zargenholm (10) an dem Falzbereich (16) eine in dem Metallprofil ausgebildete integrale napfförmige Vertiefung (26) zur vollständigen schrägen Aufnahme eines Kopfes (34) des Befestigungselementes (32) aufweist. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Zargenbefestigungsvorrichtung (36) zur Befestigung des erfindungsgemäßen Zargenholms (10) sowie eine Zarge (1) mit wenigstens einem erfindungsgemäßen Zargenholm (10) und einer erfindungsgemäßen Zargenbefestigungsvorrichtung (36).

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 8633

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 24 57 556 A1 (MARLEY WERKE GMBH) 10. Juni 1976 (1976-06-10) * Abbildungen 1,3,4,5,7,8 * -----	1-4,14	INV. E06B1/60
X	DE 202 17 768 U1 (H & K TECKENTRUP KG [DE]) 6. Februar 2003 (2003-02-06) * Abbildungen 1,5,6 * -----	1-14	
X	DE 20 2005 000087 U1 (H & K TECKENTRUP KG [DE]) 24. März 2005 (2005-03-24) * Abbildungen 2-5 * -----	1-7, 11-14	
A	DE 10 2006 016188 A1 (NOVOFERM GMBH [DE]) 18. Oktober 2007 (2007-10-18) * das ganze Dokument * -----	1-14	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E06B			
<p>2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 28. Juni 2012	Prüfer Merz, Wolfgang
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
<small>EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)</small>			

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

EP 10 16 8633

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.

28-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2457556	A1	10-06-1976		BE 836319 A1 DE 2457556 A1 DK 547775 A FR 2293560 A1 GB 1533120 A IE 42200 B1 IT 1053094 B LU 73928 A1 NL 7513991 A NZ 179457 A ZA 7507371 A		01-04-1976 10-06-1976 06-06-1976 02-07-1976 22-11-1978 18-06-1980 31-08-1981 01-07-1976 09-06-1976 02-06-1978 31-08-1977
DE 20217768	U1	06-02-2003		KEINE		
DE 202005000087	U1	24-03-2005		KEINE		
DE 102006016188	A1	18-10-2007		KEINE		