



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 339 091 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.08.2017 Patentblatt 2017/34

(51) Int Cl.:

E04F 13/08 (2006.01)

E04F 13/14 (2006.01)

E04B 1/00 (2006.01)

E04B 1/76 (2006.01)

E04B 2/90 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.06.2011 Patentblatt 2011/26

(21) Anmeldenummer: **10401190.3**

(22) Anmeldetag: **10.11.2010**

(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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **15.12.2009 DE 102009044895**

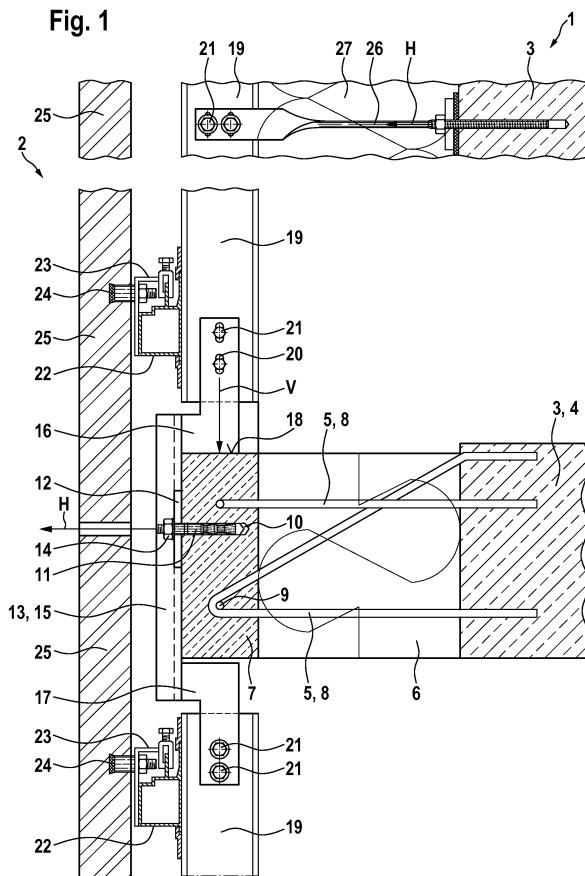
(71) Anmelder: **fischerwerke GmbH & Co. KG
72178 Waldachtal (DE)**

(72) Erfinder: **Kirchesch, Uwe
56651 Niederzissen (DE)**

(54) Befestigungsanordnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Befestigungsanordnung (1) zur Befestigung eines Befestigungsgegenstand (2), insbesondere einer Fassade, an einem Baukörper (3) aus Beton. Um sowohl eine gute thermische Isolierung als auch einen guten Lastabtrag bei gleichzeitig einfacher Montage zu erreichen, schlägt die Erfindung vor, dass die Befestigungsanordnung (1) einen Betonkörper (7) aufweist, und dass Stäbe (5) den Baukörper (3) und den Betonkörper (7) durch einen Isolierkörper (6) hindurch zur Übertragung von Kräften verbinden, und dass ein Befestigungsanker (11) in einem Bohrloch (10) im Betonkörper (7) verankert ist, der den Befestigungsgegenstand (2) hält.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 40 1190

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X DE 35 42 467 A1 (CAMINO HANDELSGESELLSCHAFT MBH [DE]; ELMENHORST & CO GMBH [DE]) 4. Juni 1987 (1987-06-04) * Abbildung 1 *	1-7	INV. E04F13/08 E04F13/14 E04B1/00 E04B1/76 E04B2/90
15	X DE 37 22 584 A1 (SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]) 19. Januar 1989 (1989-01-19) * Abbildung 7 *	1-7	
20	X WILSCHUT J: "TEMPERATUURDREMPEL VOORKOMT CONDENSATIE", BOUWWERELD, REED BUSINESS INFORMATION, DOETINCHEM, NL, Bd. 85, Nr. 11, 26. Mai 1989 (1989-05-26), Seite 58/59, XP000009287, ISSN: 0026-5942 * Abbildung Type 0 *	1-7	
25	X DE 195 35 332 A1 (SCHUMANN HANS [DE]; FAORO MARTIN DR ING [DE]) 17. April 1997 (1997-04-17) * Abbildung 1 * * Spalte 5, Zeile 2 - Zeile 6 *	1-3,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
30			E04B
35			
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2017	Prüfer Petrinja, Etiel
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 10 40 1190

5 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.

11-07-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 3542467	A1 04-06-1987	KEINE	
15	DE 3722584	A1 19-01-1989	AT 394599 B CH 675605 A5 DE 3722584 A1	11-05-1992 15-10-1990 19-01-1989
	DE 19535332	A1 17-04-1997	KEINE	
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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