



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 354 368 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
21.12.2016 Patentblatt 2016/51

(51) Int Cl.:  
**E04F 13/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: 11151758.7

(22) Anmeldetag: 21.01.2011

(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: 29.01.2010 DE 202010000104 U  
12.03.2010 DE 102010011168

(71) Anmelder: Lorenz Kunststofftechnik GmbH  
49134 Wallenhorst (DE)

(72) Erfinder: Lorenz, Thomas  
48496, Hopsten-Schale (DE)

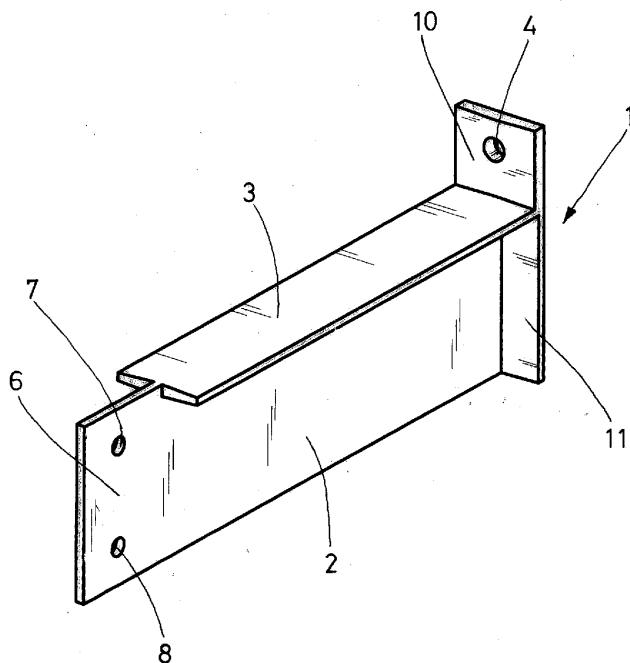
(74) Vertreter: Habbel, Ludwig  
Habbel & Habbel  
Patentanwälte  
Am Kanonengraben 11  
48151 Münster (DE)

### (54) Befestigungsbügel für Wandisolierungen

(57) Bei einem Befestigungsbügel für Wandisolierungen, mit einer endseitigen, vertikalen, an eine Gebäudewand anlegbaren und eine Bohrung zur Aufnahme eines Befestigungsmittels aufweisenden Halteplatte (1), einer sich quer dazu erstreckenden, ebenfalls vertikal ausgerichteten Tragplatte (2) und einer horizontal aus-

gerichteten Stützplatte (3), wobei die Halteplatte (1), die Tragplatte und die Stützplatte aus Kunststoff bestehen und materialeinheitlich miteinander verbunden sind, schlägt die Erfindung vor, dass die Stützplatte oben auf der Tragplatte vorgesehen ist.

FIG.1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 15 1758

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X,D DE 20 2007 009780 U1 (SCHROETER BERND [DE]) 18. Oktober 2007 (2007-10-18) * Abbildungen 1,4,5 * * Absätze [0001], [0009], [0011] * -----	1-9	INV. E04F13/08
15	X CH 539 175 A (ALFRED RUEEGG BEDACHUNGEN AG [CH]) 15. Juli 1973 (1973-07-15) * Abbildungen 5,6 * * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 47 * -----	1	
20	X DE 25 53 117 A1 (YOSHIDA KOGYO KK) 12. August 1976 (1976-08-12) * Abbildung 2 * * Seite 5 * -----	1	
25	A,D DE 30 05 315 A1 (WAGNER PETER DIPL. ING) 20. August 1981 (1981-08-20) * das ganze Dokument * -----	1-9	
30	A,D DE 71 07 253 U (WERNER A. SCHUCHMANN KG) 16. Juni 1971 (1971-06-16) * das ganze Dokument * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E04F
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 15. November 2016	Prüfer Tänzler, Ansgar
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 11 15 1758

5 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.

15-11-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202007009780 U1	18-10-2007	KEINE	
15	CH 539175 A	15-07-1973	KEINE	
	DE 2553117 A1	12-08-1976	DE 2553117 A1 FR 2292924 A1 GB 1536553 A IT 1051289 B JP S5169430 U JP S5423775 Y2 US 4011700 A	12-08-1976 25-06-1976 20-12-1978 21-04-1981 01-06-1976 14-08-1979 15-03-1977
20	DE 3005315 A1	20-08-1981	KEINE	
25	DE 7107253 U	16-06-1971	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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