



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 778 317 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.07.2017 Patentblatt 2017/27

(51) Int Cl.:
E04F 13/08 (2006.01) **E04F 13/12 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.09.2014 Patentblatt 2014/38

(21) Anmeldenummer: **14151967.8**

(22) Anmeldetag: **21.01.2014**

(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: **11.03.2013 DE 202013002297 U**

(71) Anmelder: **AMS GmbH
57578 Elkenroth (DE)**

(72) Erfinder: **Imhäuser, Thomas
57572 Niederfischbach (DE)**

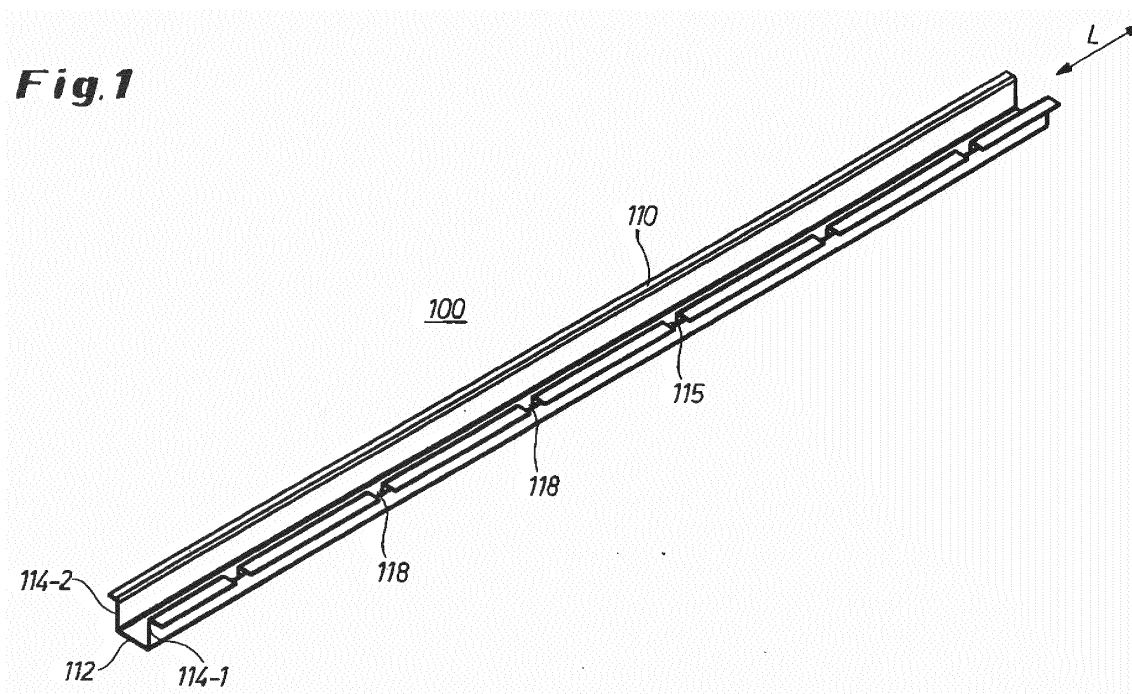
(74) Vertreter: **Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger
Gihse Grosse Klüppel Kross
Bürogemeinschaft von Patentanwälten
Hammerstrasse 3
57072 Siegen (DE)**

(54) Vorrichtung zur Befestigung eines Fassadenelementes an einer Wand

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (100) zur Befestigung eines Fassadenelementes (200) an einer Wand. Um die Vorrichtung einfacher herstellen und montieren zu können, wird vorgeschlagen, dass sie aus einer abgewinkelten Profilleiste (110) mit einer Basisfläche (112) und mindestens einem gegenüber der Basisfläche abgewinkelten Schenkel (114) gebildet wird, wobei der

Schenkel mindestens einen Schlitz (116) und mindestens eine mit dem Schlitz kommunizierende Aussprung (118) aufweist, wobei sich der Schlitz innerhalb eines Streuwinkelbereiches in Längsrichtung (L) der Profilleiste (110) erstreckt; und wobei die Aussparung (118) zu der der Basisfläche (112) abgewandten Kante (115) des Schenkels hin geöffnet ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 15 1967

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 86 21 152 U1 (CHRISTIAN POHL GMBH, 5000 KÖLN, DE) 3. Dezember 1987 (1987-12-03) * Seite 15, Absatz 4 - Seite 20, Absatz 1; Abbildungen 4, 6, 18-22 *	1-10, 12, 15-17	INV. E04F13/08 E04F13/12
15 X	DE 203 15 878 U1 (DANIEL MARIAN [DE]) 18. November 2004 (2004-11-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	1	
20 X	US 2009/126305 A1 (SAREYKA BRETT W [US] ET AL) 21. Mai 2009 (2009-05-21) * Absatz [0040] - Absatz [0056]; Abbildungen 8, 9 *	10, 12	
25 A	DE 298 14 948 U1 (WENDKER GMBH & CO KG [DE]) 17. Dezember 1998 (1998-12-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3b *	1-17	
30 A	DE 20 2009 012272 U1 (RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]) 20. Januar 2011 (2011-01-20) * Absatz [0019] - Absatz [0022]; Abbildungen 1-7 *	1-17	
35			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
40			E04F
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 24. Mai 2017	Prüfer Weißbach, Mark
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
	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		

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

EP 14 15 1967

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.

24-05-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 8621152	U1 03-12-1987	KEINE	
15	DE 20315878	U1 18-11-2004	KEINE	
	US 2009126305	A1 21-05-2009	KEINE	
20	DE 29814948	U1 17-12-1998	KEINE	
	DE 202009012272	U1 20-01-2011	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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