



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 239 392 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.2013 Patentblatt 2013/30

(51) Int Cl.:
E04D 1/34 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.2010 Patentblatt 2010/41

(21) Anmeldenummer: 09012806.7

(22) Anmeldetag: 09.10.2009

(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

(30) Priorität: 06.04.2009 DE 102009016548

(71) Anmelder: **Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne
GmbH. & Co. KG.
58762 Altena (DE)**

(72) Erfinder: **Kaemper, Jan
58802 Balve (DE)**

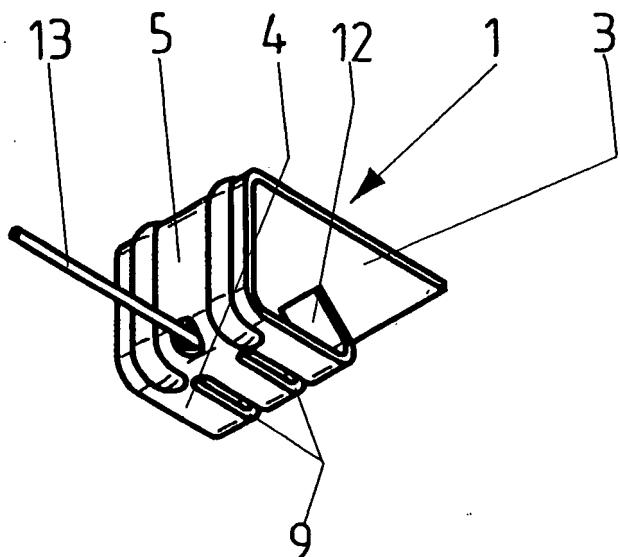
(74) Vertreter: **Köchling, Conrad-Joachim
Patentanwälte
Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling
Fleyer Strasse 135
58097 Hagen (DE)**

(54) Halteklammer für eine Dacheindeckungsplatte

(57) Halteklammer (1) für eine Dacheindeckungsplatte mit einem im Wesentlichen u-förmigen Grundkörper mit einem ersten Schenkel (3) zum Angriff an der Oberseite und einem zweiten Schenkel (4) zum Angriff an der Unterseite der Dacheindeckungsplatte (2), einem

die Schenkel (3,4) verbindenden Steg (5), Einrichtungen (6) zum Verhindern des Abziehens der Halteklammer (1) von der Dacheindeckungsplatte (2), sowie einer Einrichtung zur Befestigung an der Dachunterkonstruktion, wobei die Halteklammer (1) einstückig aus einem Blechstreifen geformt ist.

Fig.3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 2806

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
X	WO 90/10768 A1 (BINDA NOMINEES PTY LTD [AU]) 20. September 1990 (1990-09-20) * Seite 11, Zeile 20 - Seite 12, Zeile 18; Abbildung 3 * ----- X FR 486 509 A (FRANCESCO ANDREA FRAZZI [IT]) 10. April 1918 (1918-04-10) * Seite 1, Zeile 55 - Seite 2, Zeile 18; Abbildung 1 * ----- X DE 20 2005 007497 U1 (WUERTH ADOLF GMBH & CO KG [DE]) 21. Juli 2005 (2005-07-21) * Absätze [0023] - [0025]; Abbildungen 1-4 * -----	1-6 1-6 1-10
		INV. E04D1/34 RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E04D
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt	
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche
München		12. Juni 2013
Prüfer		
Valenta, Ivar		
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 Anmeldeatum 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 09 01 2806

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.

12-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9010768	A1	20-09-1990	US WO	5297383 A 9010768 A1	29-03-1994 20-09-1990
FR 486509	A	10-04-1918		KEINE	
DE 202005007497	U1	21-07-2005		KEINE	