

(19)



(11)

EP 2 239 393 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: **09012807.5**

(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

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

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

(30) Priorität: **06.04.2009 DE 102009016549**

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

(54) Halteklammer für eine Dacheindeckungsplatte

(57) Halteklammer (1) für eine Dacheindeckungsplatte (2) mit einem Grundkörper, der an einer Dacheindeckungsplatte (2) verhakbar oder befestigbar ist, sowie einer Befestigungslasche (7), die an den Grundkörper

angeformt ist und die ein Durchgangsloch (9) für eine Befestigungsschraube (8) aufweist, mittels derer die Halteklammer (1) an einer Dachunterkonstruktion befestigbar ist.

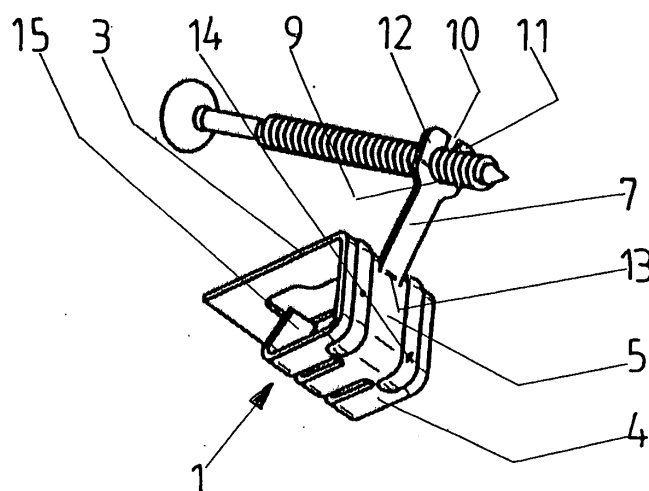


Fig.7

EP 2 239 393 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 2807

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 138 320 A (BOZALINA HENRY F) 29. November 1938 (1938-11-29) * Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 4-35; Abbildungen 1,2 * -----	1-3,5-14	INV. E04D1/34
A	DE 39 41 216 A1 (FLECK OSKAR [DE]) 21. Juni 1990 (1990-06-21) * Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildung 2 * -----	1-14	
A	DE 93 04 976 U1 (BOVE DRAADPRODUKTEN) 27. Mai 1993 (1993-05-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 5a,5b * -----	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 01 2807

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

18-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2138320	A	29-11-1938	KEINE	
DE 3941216	A1	21-06-1990	KEINE	
DE 9304976	U1	27-05-1993	AT 139001 T	15-06-1996
			AU 3908293 A	08-11-1993
			CZ 9402383 A3	15-02-1995
			DE 9304976 U1	27-05-1993
			DE 69303034 D1	11-07-1996
			DE 69303034 T2	02-10-1996
			DK 687337 T3	01-07-1996
			EP 0687337 A1	20-12-1995
			ES 2090991 T3	16-10-1996
			FI 944572 A	30-09-1994
			GR 3020154 T3	30-09-1996
			HU 214711 B	28-05-1998
			JP H07505199 A	08-06-1995
			NO 943558 A	03-10-1994
			PL 171676 B1	30-06-1997
			RU 2100541 C1	27-12-1997
			US 5522187 A	04-06-1996
			WO 9320304 A1	14-10-1993

EPO FORM P0461

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