(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 123 843 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.10.2010 Patentblatt 2010/41

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.11.2009 Patentblatt 2009/48

(21) Anmeldenummer: **09154738.0**

(22) Anmeldetag: **10.03.2009**

(51) Int Cl.:
E04D 13/10 *(2006.01)*

(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 TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **20.05.2008 DE 102008025362**

(71) Anmelder: **Treiber, Rudolf**
71634 Ludwigsburg (DE)

(72) Erfinder: **Treiber, Rudolf**
71634 Ludwigsburg (DE)

(74) Vertreter: **Dreiss**
Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)

(54) **Klemmelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Klemmelement zur Sicherung von Schnee und Eis auf Dächern mit einem Schneefangrohr, wobei das Klemmelement zwei im Wesentlichen T-förmig angeordnete Schenkel aufweist und sich mit den freien ersten Enden der Schenkel am Dach abstützt und im Bereich des zweiten Endes des ersten Schenkels am Schneefangrohr anliegt, wobei das zweite Ende des zweiten Schenkels über den ersten Schenkel hinaus verlängert ist und das Schneefangrohr oberseits zumindest teilweise umgreift.

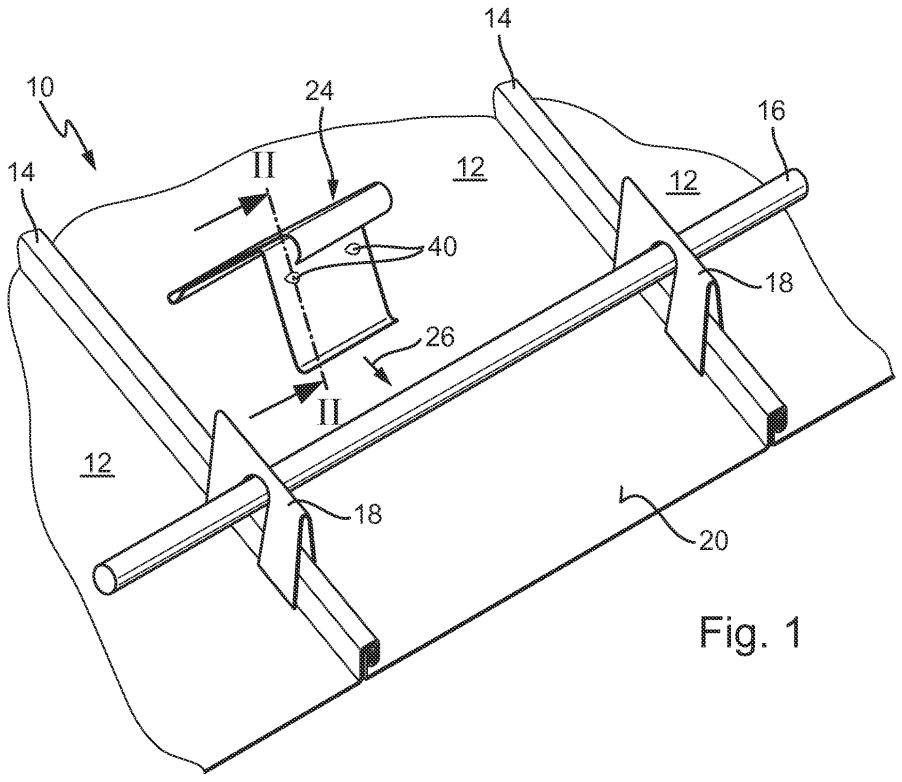


Fig. 1

EP 2 123 843 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 4738

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	EP 1 428 955 A1 (HADDOCK ROBERT M M [US]) 16. Juni 2004 (2004-06-16) * Abbildungen 9, 12 * -----	1-6,9, 10,12-15 7,8	INV. E04D13/10
X	GB 2 115 449 A (BRITISH STEEL CORP) 7. September 1983 (1983-09-07) * Abbildung 2 * -----	1,9-12, 14,15	
Y	DE 92 00 232 U1 (HÖPLER JOHANN [D]) 19. März 1992 (1992-03-19) * Abbildung 1 * -----	7,8	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
E04D F24D F16L E04C F16B E04F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	2. September 2010	Bauer, Josef

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 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 15 4738

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.

02-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1428955 A1	16-06-2004	EP 1243718 A2	25-09-2002
		EP 1243717 A2	25-09-2002
GB 2115449 A	07-09-1983	KEINE	
DE 9200232 U1	19-03-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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