



(11)

EP 2 767 652 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2014 Patentblatt 2014/51

(51) Int Cl.:
E04G 21/32 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.08.2014 Patentblatt 2014/34

(21) Anmeldenummer: **13184886.3**

(22) Anmeldetag: 18.09.2013

(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:

(72) Erfinder: **Schmidiger, Walter**
6105 Schachen (CH)

(74) Vertreter: Schneider Feldmann AG
Patent- und Markenanwälte
Beethovenstrasse 49
Postfach 2792
8022 Zürich (CH)

(30) Priorität: 14.02.2013 CH 4562013

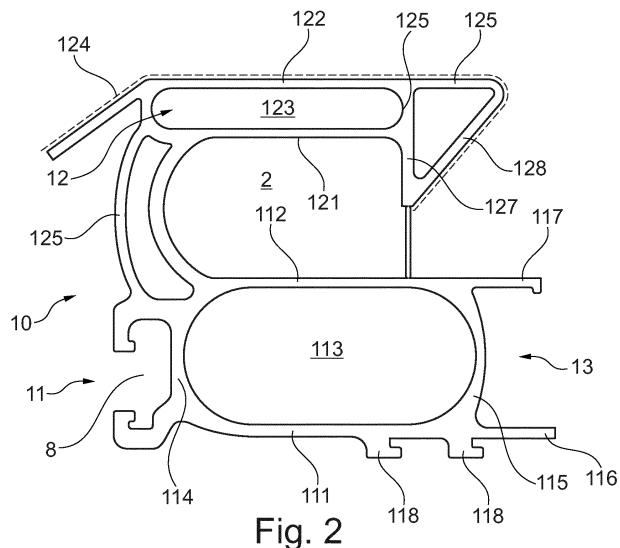
(71) Anmelder: **Torbau Schmidiger**
6105 Schachen (CH)

(54) Absturzsicherung auf Dächern

(57) Es wird eine auf einem Dach zu montierende Absturzsicherung vorgeschlagen, die eine besonders hohe Sicherheit bei einer grossen Bewegungsfreiheit auf dem Dach realisiert.

Die Absturzsicherung (1) umfasst eine Laufschiene (2) aus einer Profilschiene (10). Diese Profilschiene weist einen ersten Schenkel (11) auf der doppelwandig gestaltet ist und deren Verlängerung eine Aufnahme (13) bildet zur Aufnahme eines Bedachungsmaterials (B). Über dem ersten Schenkel (11) befindet sich ein zweiter Schenkel (12). Zusammen mit dem ersten Schenkel (11)

bildet der zweite Schenkel (12) eine c-förmige Laufschiene (2). In dieser Laufschiene (2) findet eine Laufkatze (3) Aufnahme. An der Öffnungsseite der Laufschiene (2) ist eine Lauffläche, die gebildet wird durch eine Verlängerung (127) der Abschlusswand (125). Die von den beiden Schenkeln (11), (12) geformten Seitenflächen, nämlich einerseits die obere Wand (112) des ersten Schenkels und andererseits die dachseitige Wand (121) des zweiten Schenkels bilden die untere bzw. obere Führungswand für Rollen der Laufkatze (3).



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 18 4886

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

15

20

25

30

35

40

45

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 447 437 A1 (ROOFSECURITY INT GMBH [CH]) 2. Mai 2012 (2012-05-02) * Abbildung 6 *	1-7,9	INV. E04G21/32
Y	----- US 2012/325586 A1 (MEGGS DANIEL [US] ET AL) 27. Dezember 2012 (2012-12-27) * Abbildung 6 *	8,10-15	8
Y	US 5 143 170 A (HUNT DON [US] ET AL) 1. September 1992 (1992-09-01) * Abbildungen 1,3 *	10-15	-----
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
30	E06C E04G E04D A62B A61G		
35			
40			
45			
50	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 6. November 2014	Prüfer Tryfonas, N
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			

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

EP 13 18 4886

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.

10 06-11-2014

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2447437 A1	02-05-2012	AU	2011322458 A1	30-05-2013
			CA	2815913 A1	03-05-2012
			EP	2447437 A1	02-05-2012
			EP	2633135 A1	04-09-2013
			US	2014144089 A1	29-05-2014
			WO	2012056020 A1	03-05-2012
20	US 2012325586 A1	27-12-2012	AU	2012272729 A1	06-02-2014
			EP	2723636 A1	30-04-2014
			JP	2014519958 A	21-08-2014
			KR	20140109848 A	16-09-2014
			US	2012325586 A1	27-12-2012
			WO	2012178012 A1	27-12-2012
25	US 5143170 A	01-09-1992	KEINE		

30			-----		

35			-----		

40			-----		

45			-----		

50			-----		

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