

(19)



(11)

EP 2 157 255 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

19.12.2012 Patentblatt 2012/51

(51) Int Cl.:

E06B 9/52 (2006.01)

E04D 13/03 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(21) Anmeldenummer: **09010251.8**

(22) Anmeldetag: **07.08.2009**

(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: **19.08.2008 DE 202008011029 U**

(71) Anmelder:

- **Mayer, Marek**
22844 Norderstedt (DE)
- **Stelter, Tobias**
22527 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:

- **Mayer, Marek**
22844 Norderstedt (DE)
- **Stelter, Tobias**
22527 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Richter Werdermann Gerbaulet**

Hofmann

Patentanwälte

Neuer Wall 10

20354 Hamburg (DE)

(54) Insektenschutzvorrichtung für Fenster

(57) Um eine Insektenschutzvorrichtung (10) für Schwingfenster und Kippfenster, insbesondere für Dachflächenfenster aus einem Grundrahmen (120) und einem Scheibenrahmen (110), der um eine mittige Querachse oder um eine einendseitige Querachse verschwenkbar ist, zu schaffen, die sich den Öffnungen von unterschiedlichen Winkelstellungen des Scheibenrahmens (110) anpassen kann, besteht die Insektenschutzvorrichtung (10) aus einem U-förmigen Formkörper (20) aus einem gitterförmigen, luftdurchlässigen und faltbaren Material, wobei die beiden Schenkel des U-förmigen Formkörpers (20) dreieckförmige Wandflächen (21a, 22a) bilden, die den Flächen der seitlichen Öffnungen bei geöffnetem Scheibenrahmen (110) des Fensters bei größtem Öffnungswinkel entsprechen, und wobei der die beiden Schenkel verbindende Steg des Formkörpers (20) eine rechteckförmige Wandfläche (25a) aufweist, die der Fläche der vorderen Öffnung bei geöffnetem Scheibenrahmen (110) bei größtem Öffnungswinkel entspricht, und wobei zwischen dem geöffneten Scheibenrahmen (110) und dem Fenstergrundrahmen Verbindungsmittel vorgesehen sind, die an den dem Grundrahmen zugekehrten Seitenkanten der dreieckförmigen Wandflächen (21a, 22a) und der Seitenkanten der rechteckförmigen Wandfläche (25a) sowie an den dem Scheibenrahmen (110) zugekehrten Seitenkanten der dreieckförmigen Wandflächen (21a, 22a) und der Seitenkante der rechteckförmigen

migen Wandfläche (25a) des U-förmigen Formkörpers (20) befestigt sind und wobei die Verbindungsmittel als Magnetverbindung, Klettverschlussverbindung oder Klemmleistenverbindung ausgebildet sind.

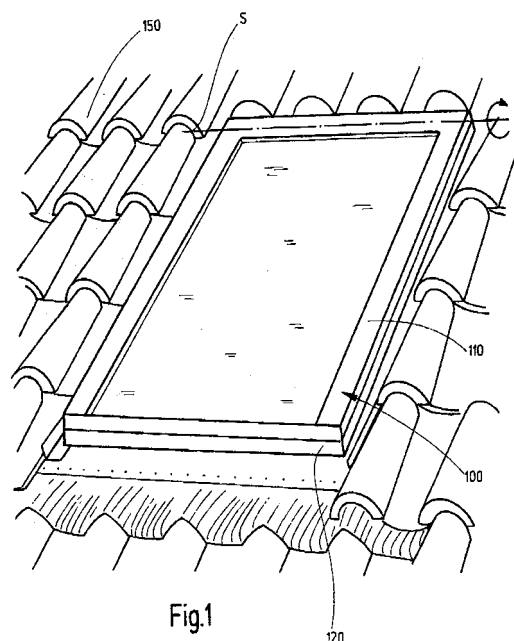


Fig.1

EP 2 157 255 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 0251

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 32 32 712 A1 (HEMPEL JUERGEN) 8. März 1984 (1984-03-08)	1-7,9	INV. E06B9/52 E04D13/03
Y	* Zusammenfassung * * Seite 7, Zeile 33 - Seite 8, Zeile 20; Abbildungen 1-4 *	8	
Y	----- DE 85 05 815 U1 (FENZL HUBERT, LEEBMANN RAPHAEL) 3. April 1986 (1986-04-03)	8	
A	* Ansprüche 1,2; Abbildung 1 * -----	1,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Oktober 2012	Prüfer Koulo, G
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 Patentedokument, 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 0251

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.

15-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3232712	A1	08-03-1984	KEINE	

DE 8505815	U1	03-04-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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