



(11)

EP 1 712 725 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(51) Int Cl.:
E06B 9/52 (2006.01)
F24F 7/02 (2006.01)
E04F 17/06 (2006.01)
E04C 2/42 (2006.01)
E06B 9/01 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.2006 Patentblatt 2006/42

(21) Anmeldenummer: **06007578.5**(22) Anmeldetag: **11.04.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **14.04.2005 DE 102005017351**

(71) Anmelder: **Kierschner, Inge**
41366 Schwalmthal (DE)

 (72) Erfinder: **Kierschner, Rupert**
41366 Schwalmthal (DE)

 (74) Vertreter: **Viering, Jentschura & Partner**
Centroallee 263
46047 Oberhausen (DE)

(54) **Licht- und/oder Lüftungsschachtabdeckung**

(57) Bei einer Abdeckung (1) für Licht- und/oder Lüftungsschächte (4) umfassend einen aus mehreren Profilelementen (2, 2a) gebildeten, insbesondere viereckigen, flachen Rahmen mit einem darin gehaltenen flächigen Material, insbesondere Insektenschutzmaterial (7), aus einem engmaschigen Gitternetzgebilde, vorzugsweise mit gewebeähnlicher Struktur, wie Insektenschutzwolle aus Metallgewebe oder aus einem Gitternetz aus Streckmetall sowie mit einem darin gehaltenen Tragmaterial (10), insbesondere einem Gitterrost aus faser verstärktem Kunststoff, vorzugsweise glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), oder einem Metallgitterrost, vorzugsweise einem Pressgitterrost, wobei die Profilelemente (2, 2a) einen im Rahmen umlaufenden und zum Rahmeninneren hin offenen Längsschlitz (6) oder Längskanal (41), in dem das flächige Material (7) randseitig gehalten ist, und einen im Rahmen umlaufenden nach innen weisenden Auflagesteg (9, 9a) mit Auflagefläche (9b) aufweisen, auf dem das Tragmaterial (10) aufliegt, soll eine Lösung geschaffen werden, die eine flexible Anpassung an variierende bauliche Gegebenheiten ermöglicht. Dies wird dadurch erreicht, dass die Profilelemente (2, 2a) jeweils ein erstes Profilsegment (11, 11a) und ein lösbar damit verbundenes zweites und/oder drittes Profilsegment (12, 12a) umfassen, wobei das erste (11, 11a) und jeweils das zweite (12) und/oder dritte (12a) Profilsegment in mindestens zwei Relativlagen unterschiedlicher Höhe aneinander anordenbar sind und das zweite (12) und dritte (12a) Profilsegment gegeneinander austauschbar am ersten Profilsegment (11, 11a) befestigbar sind, das zweite oder dritte Profilsegment (12, 12a) den Auflagesteg (9, 9a) aufweist.

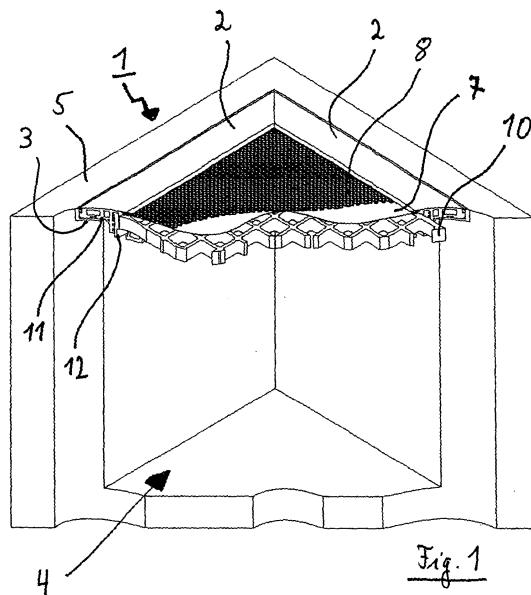


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 7578

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	DE 201 00 294 U1 (BAUMGARTNER CHRISTIAN [DE]) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * das ganze Dokument * -----	1,15	INV. E06B9/52 E04F17/06 F24F7/02 E04C2/42 E06B9/01
A	JP 54 066646 U (UNKNOWN) 11. Mai 1979 (1979-05-11) * das ganze Dokument * -----	1,15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 2010	Prüfer Geivaerts, Dirk
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 Anmelddatum 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 06 00 7578

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

10-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20100294	U1	23-05-2001	KEINE	
JP 54066646	U	11-05-1979	JP 58053439 Y2	05-12-1983

EPO FORM P0461

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