



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



(11)

EP 1 114 900 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.03.2003 Patentblatt 2003/11

(51) Int Cl. 7: **E04F 10/00, E04B 7/00,**
E04D 3/35, E04D 13/04,
E04D 13/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.07.2001 Patentblatt 2001/28

(21) Anmeldenummer: **00127619.5**

(22) Anmeldetag: **16.12.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **04.01.2000 DE 20000086 U**

(71) Anmelder: **Döppner Kunststofffenster KG**
36137 Grossenlüder (DE)

(72) Erfinder: **Döppner, Christoph**
36137 Grossenlüder (DE)

(74) Vertreter: **Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34
61231 Bad Nauheim (DE)

(54) Blechdach

(57) Ein als Vordach für einen Hauseingang ausgebildetes Blechdach hat eine tragende Struktur (1) aus Blech. Auf der Oberseite der Struktur (1) sind nach oben ragende Abstandshalter (5, 6) angeordnet. Auf diesen

Abstandshaltern (5, 6) liegt eine transparente Abdeckplatte (7) aus beispielsweise Polymethacrylat oder Glas auf. Hierdurch verursacht auf das Blechdach prasselnder Regen wenig Geräusche. Weiterhin ist das Blechdach verschmutzungsunempfindlich.

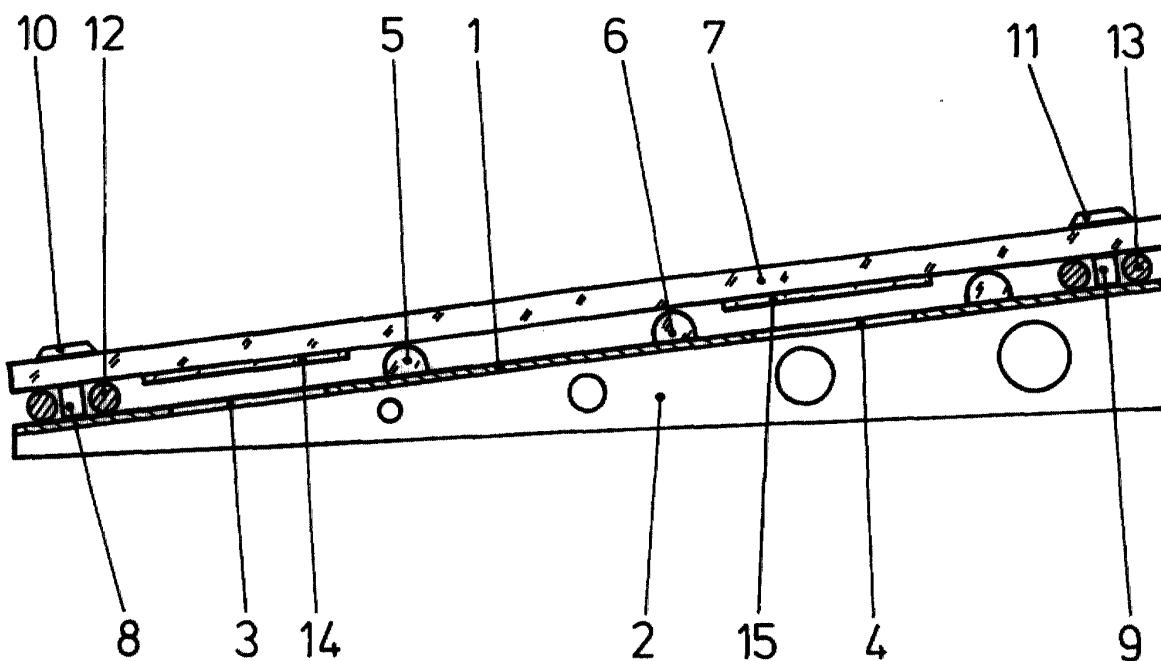


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 7619

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	WO 99 19581 A (GEMILUX WINTERGAERTEN GERHARD ; MISCHE GERHARD (DE)) 22. April 1999 (1999-04-22) * Seite 1, Absatz 2; Anspruch 1; Abbildungen 4-6 *	1	E04F10/00 E04B7/00 E04D3/35 E04D13/04 E04D13/16
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) E04B E04F E04D
			Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt
Recherchenort MÜNCHEN		Abeschlußdatum der Recherche 14. Januar 2003	Prüfer Peschel, 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 : 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 00 12 7619

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.

14-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9919581 A	22-04-1999 DE WO	29718720 U1 9919581 A1	15-01-1998 22-04-1999

EPO FORM P0461

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