



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

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

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

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

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

(54) **Blechedach**

(57) Ein als Vordach für einen Hauseingang ausgebildetes Blechedach 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 Blechedach prasselnder Regen wenig Geräusche. Weiterhin ist das Blechedach verschmutzungsunempfindlich.

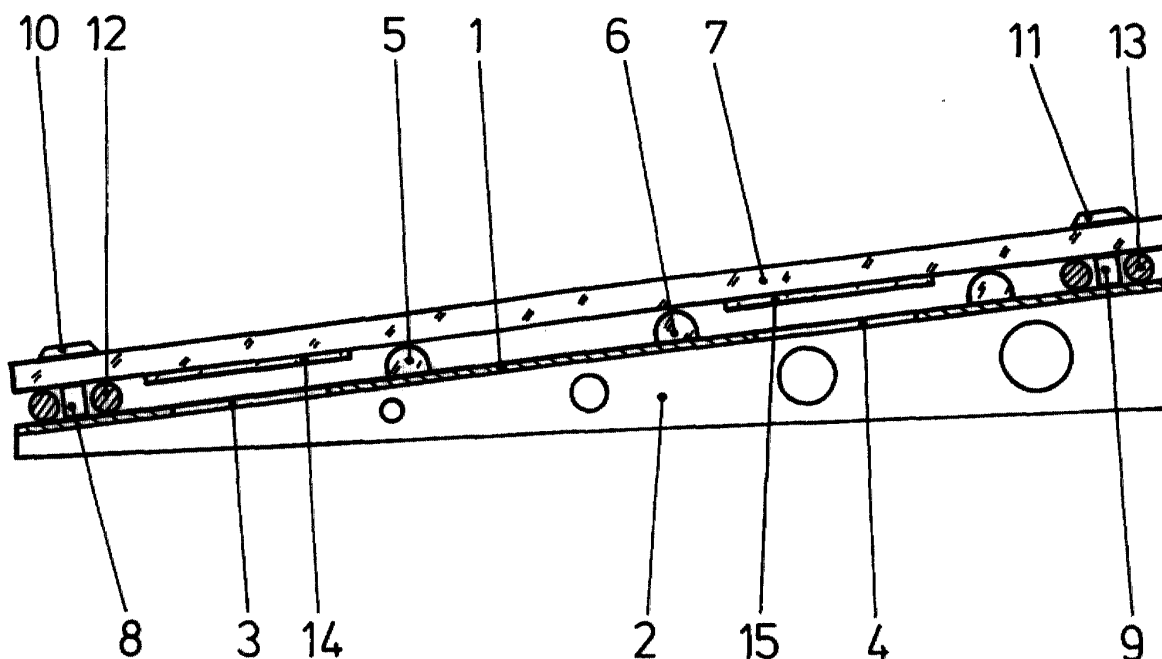


Fig.1

EP 1 114 900 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 7619

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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		Abschlußdatum 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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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	29718720 U1		15-01-1998	
			WO	9919581 A1		22-04-1999	

EPO FORM P0461

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