



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 023 969
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 80103777.1

Int. Cl.³: **E 04 D 3/36**
E 04 D 13/03

Anmeldetag: 03.07.80

Priorität: 08.08.79 DE 2932154
22.03.80 DE 3011104

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.02.81 Patentblatt 81/7

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.04.81

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR IT LI NL

Anmelder: Stahlkonstruktionen Suckow & Fischer
Europastrasse
D-6081 Biebesheim(DE)

Erfinder: Suckow, Klaus
Schillerstrasse 6
D-6081 Biebesheim(DE)

Vertreter: Schaumburg, Herbert, Dipl.-Phys.
Karlsbader Strasse 16
D-6056 Heusenstamm(DE)

Haltevorrichtung für Überdachungen mit gewölbten Kunststoffplatten.

Zum Halten der ein sogenanntes Tonnengewölbe bildenden Kunststoffplatten (4) wird eine Dachgerüstkonstruktion mit an Trägern befestigten gewölbten Auflagebügeln (3) verwendet, deren Enden zusammen mit den Rändern der Kunststoffplatten (4) in U-förmige Profilschienen (5, 6) eingesetzt sind. Zum Andrücken der Kunststoffplatten an die Auflagebügel (3) werden Spannbügel (7) über die Platten (4) gelegt und mit ihren Enden in die Profilschienen (5, 6) eingehängt. Die Spannbügel (7) sind elastisch und sorgen für eine kraftschlüssige Verbindung zwischen den Kunststoffplatten (4) und den Auflagebügeln (3), so daß die Platten (4) in ihrer Lage festgehalten werden und trotzdem eine thermische Ausdehnung der Platten (4) möglich ist, um eine Zerstörung oder Ausbeulung, insbesondere bei Wärmeeinwirkung durch die Sonne, zu verhindern. Die U-förmigen Profilschienen (5, 6) werden mittels Schrauben (15, 16) an Regenrinnen (1, 2) angebracht, während die Regenrinnen (1, 2) an Mauern oder sonstigen Trägern befestigt sind.

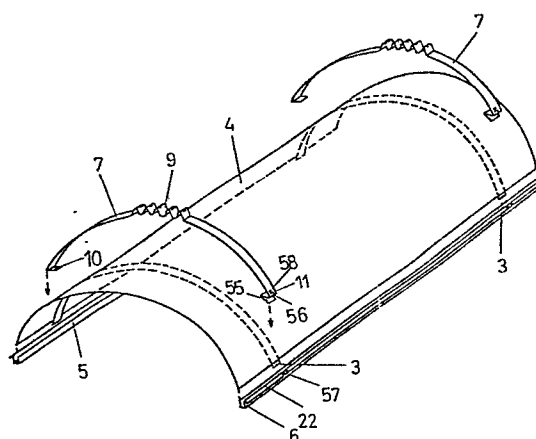


Fig.9



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>DE - A - 2 129 557 (HAUSSMANN)</u> * Seite 2, letzter Absatz; Seite 3; Seite 4, letzter Absatz; Seite 5; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1-3 * --	1,2,12, 15	E 04 D 3/36 E 04 D 13/03
	<u>DE - A - 2 123 909 (DOMKE)</u> * Seite 13, Absatz 2; Figuren 1-3,7 * --	1,5	
	<u>US - A - 4 015 376 (GERHARDT)</u> * Seite 4, letzter Absatz; Seite 5, Absätze 1,2,4; Figuren 1-3 * --	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) E 04 D A 01 G E 04 B E 04 F E 04 H
	<u>GB - A - 1 259 835 (SOUTHWICK)</u> * Seite 2, Zeile 1; Absätze 1,7; Figuren 1-3 * --	7,8	
	<u>US - A - 2 762 089 (AUBLE)</u> * Seite 1, Absätze 9,10; Seite 2, Absatz 3; Figuren 1-5 * ----	13,14	
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
<input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	19-01-1981	HENDRICKX	