



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 80103777.1

(51) Int. Cl. 3: E 04 D 3/36
E 04 D 13/03

(22) Anmeldetag: 03.07.80

(30) Priorität: 08.08.79 DE 2932154
22.03.80 DE 3011104

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.02.81 Patentblatt 81/7

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.04.81

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR IT LI NL

(54) Haltevorrichtung für Überdachungen mit gewölbten Kunststoffplatten.

(57) 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.

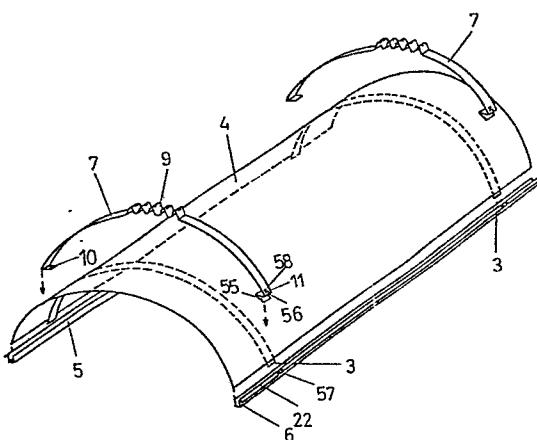


Fig.9

A3

969

0 023

EP



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><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 *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 2 123 909 (DOMKE)</u> * Seite 13, Absatz 2; Figuren 1-3, 7 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 4 015 376 (GERHARDT)</u> * Seite 4, letzter Absatz; Seite 5, Absätze 1,2,4; Figuren 1-3 *</p> <p>--</p> <p><u>GB - A - 1 259 835 (SOUTHWICK)</u> * Seite 2, Zeile 1; Absätze 1,7; Figuren 1-3 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 2 762 089 (AUBLE)</u> * Seite 1, Absätze 9,10; Seite 2, Absatz 3; Figuren 1-5 *</p> <p>-----</p>	1,2,12, 15	E 04 D 3/36 E 04 D 13/03
		1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
		5	E 04 D A 01 G E 04 B E 04 F E 04 H
		7,8	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
		13,14	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	Prufer	
Den Haag	19-01-1981	HENDRICKX	