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

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 092 078**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **83103158.8**

(22) Anmeldetag: **30.03.83**

(51) Int. Cl.³: **E 04 D 3/14**, A 01 G 9/14

(30) Priorität: **16.04.82 DE 3213981**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **26.10.83**
Patentblatt 83/43

(84) Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.06.84 Patentblatt 84/24**

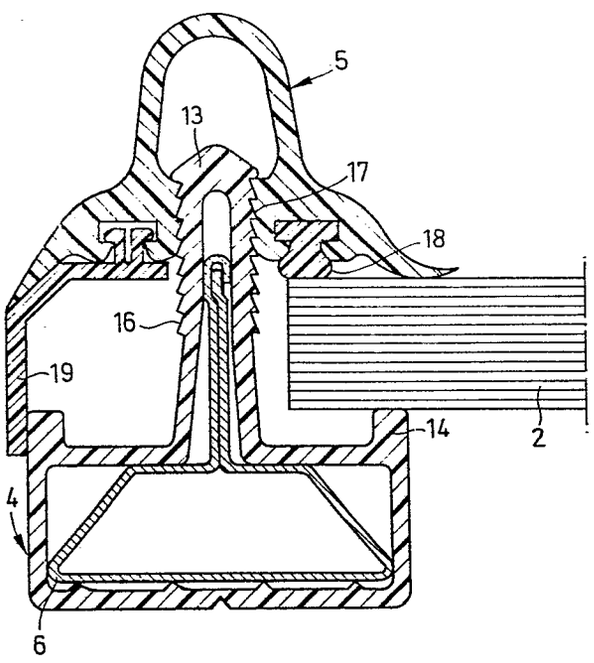
(71) Anmelder: **Gebhardt, Manfred, Unnaer Strasse 8, D-4760 Werl (DE)**
Anmelder: **Hoff, Franz-Clemens, Boschstrasse 2, D-4783 Anröchte (DE)**

(72) Erfinder: **Gebhardt, Manfred, Betriebsw. grad., Unnaer Strasse 8, D-4760 Werl (DE)**
Erfinder: **Deppenkemper, Benno, Tannenweg 50, D-4835 Rietberg 3 (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Meinke und Dabringhaus Dipl.-Ing. J. Meinke Dipl.-Ing. W. Dabringhaus, Westenhellweg 67, D-4600 Dortmund 1 (DE)**

(54) Vorrichtung zum randseitigen Einspannen von Glasscheiben, vorzugsweise zum Bau von Gewächshäusern.

(57) Die Vorrichtung besteht aus einem im Querschnitt T-förmigen ersten, hohl ausgebildeten Profilelement (4), das mit einer Metallarmierung (6) versehen ist mit wenigstens einem das Flächenelement (2) auf einer Seite hintergreifenden Klemmsteg (4) und einem die Stirnseite des Flächenelementes (2) überragenden Fixiersteg (13) mit einer Sägezahnrasterung (16) und aus einem als Abdeckprofil mit einer Innenausnehmung ausgebildeten zweiten Profilelement (5) mit einem in der Gebrauchslage dem ersten Klemmsteg (14) gegenüberliegenden weiteren Klemmsteg (18) und mit Fixierelementen (17) zum Festlegen an der Sägezahnrasterung (16) des ersten Profilelementes (4).



EP 0 092 078 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung 0092078

EP 83 10 3158

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y,D	DE-A-2 808 155 (RÖHM GmbH) * Seite 4, Zeile 14 - Seite 7, Zeile 23; Figuren *	1	E 04 D 3/14 A 01 G 9/14
A		8	

Y	DE-A-1 943 513 (HERMANN) * Seite 11, Zeile 8 - letzte Zeile; Figur 1 *	1	
A		2,5,7, 8	

Y	US-A-3 698 224 (SAYTES) * Spalte 3, Zeile 14 - Spalte 4, Zeile 7; Figuren 19-22 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A		3-5	E 04 D E 06 B A 01 G E 04 C

A,D	DE-U-6 933 171 (FALKNER) * Seite 5; Figur *	1	

A	DE-U-7 120 717 (SYMA-SYSTEM GmbH) * Anspruch 1; Figur *	6,8	

A	FR-A-2 460 385 (CHOU)		
	--- -/-		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	15-02-1984	SARRE K.J.K.TH.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0092078
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 3158

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 219 268 (DÖRGE) -----		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	15-02-1984	SARRE K.J.K.TH.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503. 03.82