

PF



MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

N° 887.755

Internat. Klassif:

A01 G/E06 B

Ter inzage
gelegd op:

03 -09- 1981

De Minister van Economische Zaken;

*Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854;**Gezien het proces-verbaal op 3 maart**19X81 te 15 uur 05**ter griffie van het Provinciaal Bestuur van Antwerpen opgemaakt***BESLUIT :**

Artikel 1. — *Er wordt aan* SERRENBOW DE FORCHE, Personenvennootschap
met beperkte aansprakelijkheid
Gentseheerweg, 120, 8700 Izegem

vert. door Dhr. M. Bockstael te Antwerpen

een uitvindingsoctrooi verleend voor: Verbeteringen aan serres

T. 35.0

Artikel 2. — *Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwheid of de verdiensten der uitvinding, hetzij voor de nauwkeurigheid der beschrijving, en onverminderd de rechten van derden.*

Bij dit besluit moet het dubbel gevoegd blijven van de beschrijving en van de tekeningen der uitvinding, door de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn octrooiaanvraag ingediend.

Brussel, de 3 september 19X81.

BIJ SPECIALE MACHTIGING:

De Directeur

L. SALPETEUR

BESCHRIJVING

neergelegd tot staving van een aanvraag voor

BELGISCH OCTROOI

geformuleerd door

SERRENBOW DEFORCHE, personenvennootschap met beperkte
aansprakelijkheid

voor

"Verbeteringen aan serres"

als

UITVINDINGSOCTROOI.

Men weet inderdaad dat door de steeds stijgende energieprijzen de verwarming van serres met enkele beglazing zo kostelijk wordt dat de uitbating van zulke serre met enkele beglazing, kommercieel gesproken, niet meer renderend is.

Daar het warmteverlies van een serre voor het grootste gedeelte langs het dak geschiedt is het zeer voordelig de enkele beglazing van zulke dakconstructie geschikt te vervangen door de voornoemde dubbelwandige acrylaatplaten of dergelijke.

Bij voorkeur nog zal men bij zulke aanpassing de delen van de glasroeden waarop normaal het glas rust, voorzien van een

profiel in aluminium of hard PVC dat als doel heeft de steun-
oppervlakte voor de acrylaatplaten geschikt te vergroten.

Met het inzicht de kenmerken van de uitvinding beter aan
te tonen is hierna, als voorbeeld zonder enig beperkend karakter,
een voorkeurdragende uitvoeringsvorm beschreven van de ver-
beteringen volgens de uitvinding met verwijzing naar de bijgaan-
de figuur, die een dwarse doorsnede weergeeft van een glasroede
voorzien van aanpassingsprofielen volgens de uitvinding.

In deze figuur is een glasroede 1 weergegeven van een
bestaande serre met enkele beglazing waarbij met het bovenuit-
einde 2, waarmede bij enkele beglazing de bevestiging samenwerkt
van de rubberband die de beglazing aandrukt tegen de glasroede,
een verhogingsprofiel wordt aangebracht in kunststof, bij voor-
keur hard PVC, dat hoofdzakelijk gevormd wordt door een onderste
gedeelte 3 dat nagenoeg T-vormig is verwezenlijkt en waarvan de
vrije uiteinden, respektievelijk 4 en 5, van de armen van het T-
vormig profiel zodanig zijn geplaatst dat zij kunnen samenwerken
met de aanslagen, respektievelijk 6 en 7 van het bovenste gedeel-
te van de glasroede 1 terwijl het vrij uiteinde van het lichaam
8 van het T-profiel 3 voorzien is van ribben, respektievelijk 9
en 10, die kunnen samenwerken met de bovenranden, respektievelijk
11 en 12 van het voornoemd gedeelte 2, één en ander op zodanige
wijze dat na inbrengen van een profiel 3 in het gedeelte 2, ener-
zijds, de uiteinden van de armen 4 en 5 en, anderzijds, de ribben
9 en 10 samenwerken met de overeenstemmende delen van het gedeel-
te 2 teneinde het aanpassingsprofiel stevig te verbinden met
de glasroede 1.

Bij voorkeur zal de bevestiging van het aanpassingsprofiel
met de glasroede 1 geschieden door ineenschuiven, doch niets belet
het materiaal zodanig te kiezen dat de voornoemde armen 4 en 5
bij het inbrengen vervormd worden tot wanneer zij onder de aan-
slagen 6 en 7 terechtkomen.

Het aanpassingsprofiel is verder naar boven toe verlengd door een U-vormig gedeelte 13 dat aanslagen vertoont, respectievelijk 14 en 15 waarmee de uiteinden, respectievelijk 16 en 17, van de armen van een T-vormig gedeelte 18 van een afdeklijst 19 kunnen samenwerken.

Ook deze afdeklijst zal bij voorkeur in een kunststof, bij voorkeur hard PVC, worden verwezenlijkt en voorzien zijn van uiteinden, respectievelijk 20 en 21, die geschikt aandrukken op de acrylaatplaten 22 die zelf steunen op de armen 23, 24 van de glasroede 1.

Ten einde het steunoppervlak van de acrylaatplaten 22 op de voornoemde armen 23 en 24 van de glasroede 1 te vergroten zal men bij voorkeur op deze armen 23 en 24 nog profielen aanbrengen, respectievelijk 25 en 26, die in aluminium, hard PVC of dergelijke kunnen verwezenlijkt worden.

Men verkrijgt op deze wijze een konstruktie waarmee het mogelijk wordt serres met enkele beglazing op zeer eenvoudige wijze om te vormen tot serres met dubbelwandige acrylaatplaten 22 ten einde te verkrijgen dat, met een minimum aan kosten, zulke serres voorzien worden van een doeltreffende dakisolatie.

Het is duidelijk dat de huidige uitvinding geenszins beperkt is tot de als voorbeeld beschreven en in de bijgaande tekening weergegeven uitvoeringsvorm, doch de verbeteringen volgens de uitvinding, respectievelijk de profielen die hierbij gebruikt worden, kunnen in allerlei vormen en afmetingen worden verwezenlijkt zonder buiten het kader der uitvinding te treden.

EISEN

1.- Verbeteringen aan serres van het type dat oorspronkelijk is uitgevoerd met enkelwandig glas, met het kenmerk dat iedere glasroede voorzien wordt van een verhogingsprofiel dat onderaan samenwerkt met de groef in de glasroede die normaal bedoeld is om de deklijst voor enkel glas te ontvangen en die bovenaan is uitgevoerd om een deklijst te ontvangen voor dubbel glas, acrylaatplaten of dergelijke.

2.- Verbeteringen volgens eis 1, met het kenmerk dat het verhogingsprofiel gevormd wordt door een nagenoeg omgekeerd T-vormig onderuiteinde; een nagenoeg U-vormig bovenuiteinde en tussen beide uiteinden zijwaarts uitstekende ribben.

3.- Verbeteringen volgens eis 1 of 2, met het kenmerk dat de armen van het omgekeerd T-vormig onderuiteinde van het profiellichaam schuin opwaarts weglopen van dit laatste.

4.- Verbeteringen volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat de voornoemde zijwaarts uitstekende ribben loodrecht staan op het vertikaal middenvlak van het verhogingsprofiel.

5.- Verbeteringen volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat de afstand tussen de vrije uiteinden van de armen van het T-vormig onderuiteinde van het verhogingsprofiel en de zijwaarts uitstekende ribben gelijk is of enigszins kleiner is, dan de afstand van het bovenuiteinde van de glasroede tot de aanslagen voor de voornoemde armen.

6.- Verbeteringen volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat het U-vormig bovenuiteinde inwendig twee aanslagen vertoont voor een afdeklijst.

7.- Verbeteringen volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat het verhogingsprofiel in hard P.V.C. is verwezenlijkt.

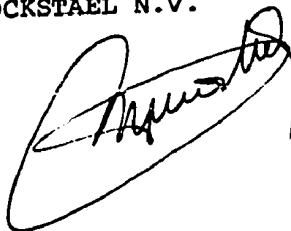
8.- Verbeteringen volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat de afdeklijst in hard PVC is verwezenlijkt.

9.- Verbeteringen aan serres, hoofdzakelijk zoals vooraf-

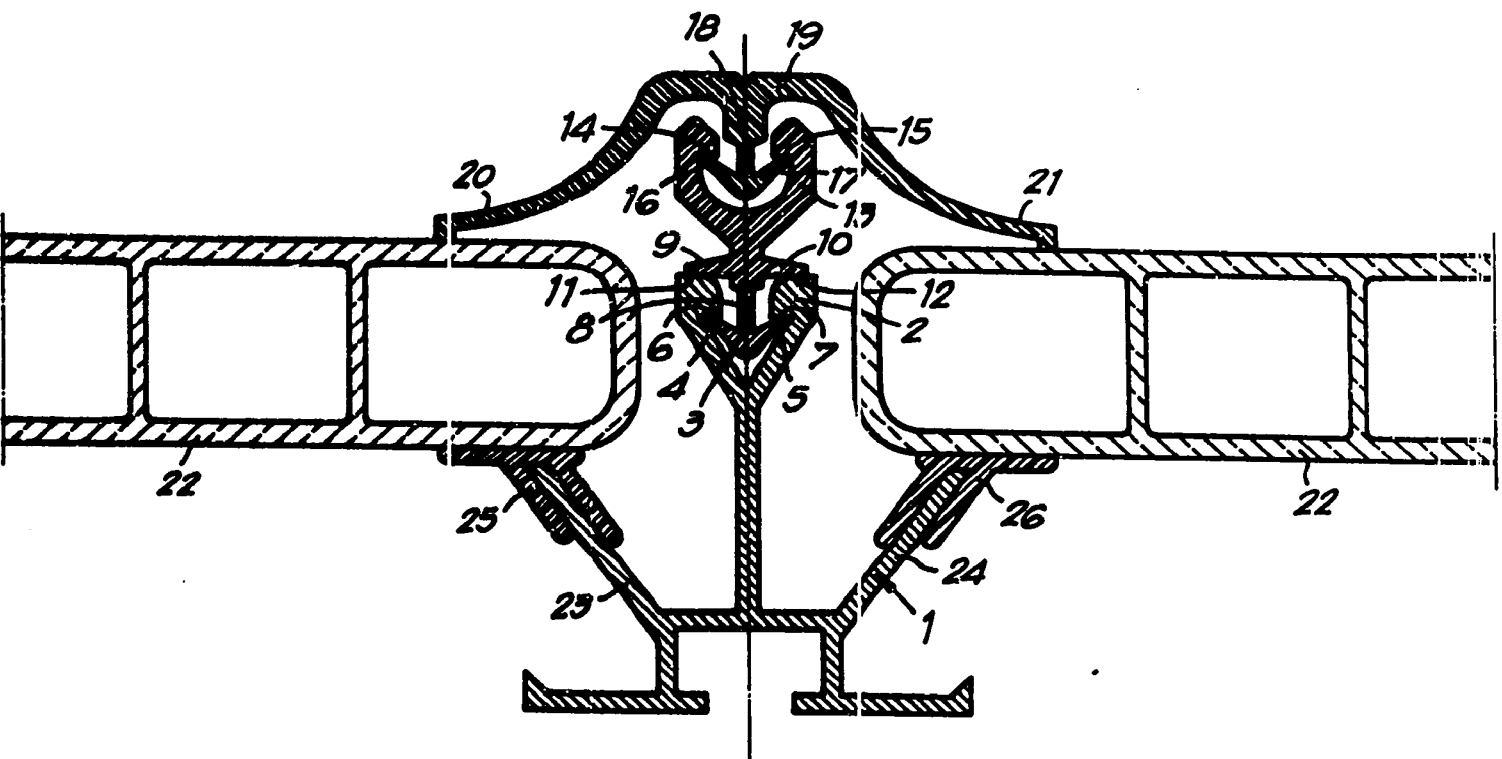
gaand beschreven en weergegeven in de bijgaande tekening.

p.pa van : SERRENBOW DEFORCHE, personenvennootschap met
beperkte aansprakelijkheid.
Antwerpen 3 maart 1981.

p.pa van : Antwerps Octrooi- en Merken-
bureau M.F.J. BOCKSTAEL N.V.

A handwritten signature in black ink, enclosed within a large, loopy oval shape. The signature itself is cursive and appears to read 'M. F. J. Bockstael'.

SERRENOUW DEFORCE, personenvennootschap met beperkte aansprakelijkheid



P. de VAN: SERRENOUW DEFORCE, personenvennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Antwerpen, 3 maart 1961.

P. de VAN: Antwerp Octrooi- en Rechtenbureau N.F.J. Boekstapel N.V.

[Handwritten signature]