



MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

N° 891.755

Internat. Klassif: F16 j / E04 c / A01 G

Ter inzage
gelegd op:

12-07-1982

De Minister van Economische Zaken;

Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854;

Gezien het proces-verbaal op 12 januari 1982 te 15 uur 30
ter griffie van het provinciaal Bestuur van Antwerpen opgemaakt;

BESLUIT :

Artikel 1. — Er wordt aan : SERRES DEFORCHE, personenvennootschap
met beperkte aansprakelijkheid,
Gentseheerweg 108, 8700 Izegem

vert. door Dhr. M. Bockstael te Antwerpen,

een uitvindingsoctrooi verleend voor: Onderrandafsluiting voor beglazingen,
panelen en dergelijke,

1.35-D

Artikel 2. — Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen
verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwigheid of de ver-
diensten 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
rekeningen der uitvinding, door de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn
octrooiaanvraag ingediend.

Brussel, de 12 juli 1982

BIJ SPECIALE MACHTIGING:

De Directeur

L. SALPETEUR

BESCHRIJVING

neergelegd tot staving van een aanvraag voor

BELGISCH OCTROOI

geformuleerd door

SERRES DEFORCHE, personenvennootschap met beperkte aansprakelijkheid

voor

"Onderrandafsluiting voor beglazingen, panelen en dergelijke"

als

UITVINDINGSOCTROOI.

gaten en middelen waarmee een afdichtingsband voor de voornoemde panelen kan samenwerken ten einde deze laatste tegen het L-vormig profiel te drukken.

Met het inzicht de kenmerken van de uitvinding beter aan te tonen is hierna als voorbeeld zonder enig beperkend karakter, een voorkeurdragende uitvoeringsvorm beschreven met verwijzing naar de bijgaande tekeningen, waarin :

figuur 1 een dwarsdoorsnede weergeeft doorheen een onderrandafsluiting volgens de uitvinding;

figuur 2 een doorsnede weergeeft volgens lijn II-II in figuur 1.

In de bijgaande figuren is op de bovenrand van het gootpaneel 1 een profiel 2 volgens de uitvinding aangebracht dat onderaan een draagvlak 3 vertoont voor de glasroeden 4 en dat in het midden een draagvlak 5 vertoont voor panelen 6, waarbij de vrije uiteinden van dit draagvlak 5 als stootrand dient voor de voornoemde glasroeden 4.

Het draagvlak 5 is aangebracht op een opstaande rand 7 die verder doorverbonden is met de voorwand 8 van het profiel 2 door middel van een gedeelte 9 waarbij de rand 7 boven het draagvlak 8 verlengd is om aldus een stootrand 10 te vormen voor de glaspanelen 6.

In de ruimte gevormd tussen het draagvlak 3 en de delen 5-7-9 zijn in de wand 8, op regelmatige afstanden, gaten 11 voorzien waarlangs water dat in de glasroeden terechtkomt, meer speciaal water dat tussen de afdeklijsten 12 en de bovenwand 13 van de panelen 16 terechtkomt in de kanalen 14-15 van de glasroeden 4, vervolgens terechtkomt in de ruimte tussen het draagvlak 3 en de elementen 5-7-9, kan worden afgevoerd.

Bovenaan is het vlak 8 van het profiel 2 nog voorzien van een flens 16 die evenwijdig is met de draagvlakken 3 en 5, enerzijds, en een aanslag 17 voor de panelen 6 anderzijds, waarbij

deze aanslag door middel van delen 18 en 19 verbonden is met de voorwand 8 van het profiel 2 en waarbij, zowel de naar de flens 16 gerichte zijde van de aanslag 6 als het naar de aanslag 6 gerichte uiteinde van de flens 16 uitsteken, respectievelijk op de delen 18 en 8 teneinde tanden te vormen, respectievelijk 20 en 21 waarmede het driehoekig uiteinde 22 van een afdeklijst 23, die tegelijkertijd zal inwerken op de flens 16 en op de bovenwand van de panelen 6, kan ingehaakt worden.

In de kamer gevormd tussen de delen 7-8-9 zijn in dit geval op regelmatige afstanden, gaten 24 voorzien die de afvoer verzekeren van hemelwater dat eventueel zou terechtkomen tussen de bovenwand van de panelen 6 en de afdeklijst 23 die in soepel kunsthars of gummi is verwezenlijkt ten einde de onregelmatigheden van de panelen 6, meer speciaal in een bijzondere uitvoering de golvingen van de bovenwand van zulk paneel te volgen en een voldoende afdichting te verkrijgen.

Door het feit dat de onderrand van de panelen 6 open zijn gehouden, in tegenstelling met wat tot op heden gebruikelijk is, verkrijgt men dat het onmogelijk is dat zich in deze panelen water zou verzamelen dat er gedurende een bepaalde tijd in blijft.

De huidige uitvinding is vanzelfsprekend niet beperkt tot de weergegeven uitvoering, doch zulke onderrandafsluiting kan in allerlei vormen en afmetingen worden verwezenlijkt zonder buiten het kader der uitvinding te treden.

EISEN

1.- Onderrandafsluiting voor beglazingen, panelen en dergelijke, met het kenmerk dat zij gevormd wordt door een nagenoeg L-vormig profiel dat een onderste draagvlak vertoont voor de glasroeden; een hogerliggend draagvlak vertoont voor de panelen die op de glasroeden rusten; minstens een aanslag voor de glasroeden; minstens een aanslag voor de panelen; boven ieder der

voornoemde draagvlakken waterafvoergaten en middelen waarmee een afdichtingsband voor de voornoemde panelen kan samenwerken ten einde deze laatste tegen het L-vormig profiel te drukken.

2.- Onderrandafsluiting, volgens eis 1, met het kenmerk dat het voornoemd hogerliggend draagvlak voor de panelen tevens aanslag vormt voor de glasroeden.

3.- Onderrandafsluiting volgens eis 1 of 2, met het kenmerk dat het onderste draagvlak gevormd wordt door de horizontale flens van het L-profiel.

4.- Onderrandafsluiting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat het voornoemd hogerliggend draagvlak voorzien is, iets onder het bovenuiteinde, van een vertikaal deel dat zelf door middel van een horizontaal deel verbonden is met de voorwand of vertikale flens van het L-profiel.

5.- Onderrandafsluiting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat boven het onderste draagvlak en boven het horizontaal deel waarmee het hogerliggend draagvlak met de voorwand is bevestigd op regelmatige afstanden in de voornoemde voorwand gaten zijn voorzien.

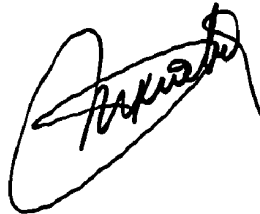
6.- Onderrandafsluiting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat de voornoemde middelen waarmee een afdichtingsband voor de voornoemde panelen kan samenwerken ten einde deze laatste tegen het L-vormig profiel te drukken, gevormd worden door een U-vormig uitsteeksel met op de binnenwanden naar elkaar gerichte uitsteeksels waarmee een T-vormig uitsteeksel van een afdichtingsband kan samenwerken die tegelijkertijd een druk uitoefend op de glaspanelen en op een het bovenuiteinde van de vertikale flens van het L-profiel aangebracht uitsteeksel.

7.- Onderrandafsluiting voor beglazingen, panelen en dergelijke, hoofdzakelijk zoals voorafgaand beschreven en weergegeven in de bijgaande tekeningen.

091755

p.pa van : SERRES DEFORCHE, personenvennootschap met beperkte
aansprakelijkheid.
Antwerpen 12 januari 1982.

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

A handwritten signature, possibly reading 'Bockstael', is enclosed within a large, loopy oval stroke.

SERRES DEFORCHE, personenvennootschap met beperkte aansprakelijkheid

