



De Minister van Economische Zaken;

Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854;

Gezien het proces-verbaal op 13 april 1982 te 15 uur 15

bij de Dienst voor de Nijverheidseigendom opgemaakt;

BESLUIT :

Artikel 1. — Er wordt aan : Personenvennootschap met beperkte aansprakelijkheid : P. VAN CAUWELAERT
Steenweg naar Pepingen 250, Sint-Pieters-Leeuw,
vert. door Bureau Gevers N.V. te Brussel

een uitvindingsoctrooi verleend voor: Zitbank,

Artikel 2. — Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwigheid 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 slaving van zijn octrooiaanvraag ingediend.

Brussel, de 30 april 1982

BIJ SPECIALE MACHTIGING:

De Directeur

L. SALPETEUR



BESCHRIJVING

behorende bij een

UITVINDINGSOCTROOIAANVRAGE

ten name van de personenvennootschap met beperkte
aansprakelijkheid :

"p. Van Cauwelaert"

voor :

"Zitbank"



"Zitbank"

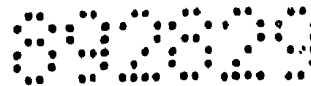
De uitvinding heeft betrekking op een zitbank met rugleuning en zitvlak uit onderling aan elkaar evenwijdige houten balken.

De uitvinding heeft tot doel een zitbank
5 voor te stellen die, naast een esthetisch uitzicht, een zeer stevige constructie vertoont en aldus vooral geschikt is voor openbare plaatsen, zoals parken, wandelwegen en dergelijke, waar ze aan eventueel vandalisme blootgesteld zijn.

10 Tot dit doel rusten de balken van het zitvlak op zitkrukjes die elk samengesteld zijn uit vertikale pijlers, waarop een dwarsstuk vastgezet is.

In een bijzondere uitvoeringsvorm van de uitvinding zijn de balken van het zitvlak bevestigd op
15 genoemde dwarsstukken bij middel van houtdraadbouten, die doorheen deze laatste onderaan tot op een zekere diepte in de balken dringen.

In een meer voordelige uitvoeringsvorm van de uitvinding bevinden de balken van het zitvlak zich
20 op een bepaalde afstand van elkaar en vertonen ze aan hun bovenzijde een lichte uitholling die over de verschillende balken uitgewerkt is zodanig dat regenwater doorheen de spleten tussen de balken automatisch kan wegvloeien.



In een voorkeursuitvoeringsvorm van de uitvinding vertoont de rugleuning minstens een horizontaal geplaatste balk die zich over de ganse lengte van de bank uitstrekt en minstens gedeeltelijk ingewerkt is in verticale steunen die achteraan het zitvlak en tegenover de zitkrukjes gemonteerd zijn.

Andere bijzonderheden en voordelen van de uitvinding zullen blijken uit de hierna volgende beschrijving van een bijzondere uitvoeringsvorm van de uitvinding ; deze beschrijving wordt enkel als voorbeeld gegeven en beperkt de uitvinding niet ; de hierna gebruikte verwijzingscijfers hebben betrekking op bijgevoegde figuren.

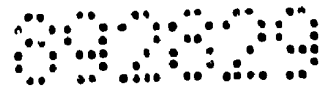
Figuur 1 is een zijaanzicht van deze bijzondere uitvoeringsvorm van een zitbank volgens de uitvinding.

Figuur 2 is een vooraanzicht van deze bijzondere uitvoeringsvorm van een zitbank volgens de uitvinding.

In deze beide figuren hebben dezelfde verwijzingscijfers betrekking op dezelfde elementen.

De in de figuren voorgestelde zitbank volgens de uitvinding is volledig uit zware houten balken uitgevoerd en vertoont een zitvlak 1 en een rugleuning 2.

Het zitvlak bestaat uit drie onderling evenwijdige balken 3 welke rusten op zitkrukjes 4 die elk samengesteld zijn uit twee pijlers 5 en 6 waarop een dwarsstuk 7 bij middel van houtdraadbouten vastgezet is. Deze bouten worden enkel door hun assen 9 in figuur



1 voorgesteld en dringen onderaan doorheen deze dwars-
stukken 7 tot op een zekere diepte in de balken 3.

Deze balken bevinden zich op een bepaalde
afstand van elkaar en vertonen aan hun bovenzijde een
5 lichte uitholling die over de drie balken uitgewerkt
is, zodanig dat regenwater doorheen de spleten tussen
deze laatste automatisch kan wegvloeien.

In de specifieke uitvoeringsvorm volgens de
figuren vertonen de twee voorste balken van het zit-
10 vlak 1 een krommingsstraal R_1 van ± 150 cm en bevindt
het krommingsmiddelpunt O_1 zich op de verticale V_1
ter hoogte van het achtervlak van de tweede balk 3.

De achterste balk van het zitvlak 1 ver-
toont een krommingsstraal van nagenoeg 52,5 cm met
15 het krommingsmiddelpunt O_2 gelegen op de verticale V_2
welke zich ter hoogte van het voorste vlak van de
desbetreffende balk bevindt.

De rugleuning bestaat uit twee horizontaal
geplaatste balken 10 die zich over de ganse lengte
20 van de bank uitstrekken en gedeeltelijk ingewerkt zijn
in twee verticale steunen 11 die achteraan het zitvlak
1 en tegenaan de zitkrukjes 4 vast gemonteerd zijn.

Deze verticale steunen 11 reiken tot aan de
grond 13.

25 In de uitvoeringsvorm volgens de figuren
worden de achterste pijlers 5 van de zitkrukjes 4 in
de grond vastgezet bij middel van een hoekijzer 12.

De desbetreffende zitbank is bij voorkeur
volledig vervaardigd uit tropisch hardhout, meer bepaald
30 Azobe hout, zodanig dat hij volledig bestand is tegen
vuur en krassen alsook tegen de meeste zuren.

De pijlers 5 en 6 van elk zitkrukje vertonen een breedte van 300 mm, een hoogte van 250 mm en een dikte van 100 mm.

5 Het dwarsstuk 7 dat een steunvlak vormt voor het zitvlak 1 vertoont een lengte van 470 mm en dezelfde breedte als de pijlers 5 en 6.

Het spreekt vanzelfs dat de draagwijdte van deze uitvinding niet beperkt is tot deze specifieke uitvoeringsvorm en afmetingen en dat in het raam van
 10 deze octrooiaanvraag meerdere veranderingen overwogen kunnen worden, onder meer wat betreft de vorm en het aantal van de samenstellende onderdelen.

15

20

25

30

CONCLUSIES

1. Zitbank met rugleuning en zitvlak uit
 onderling aan elkaar evenwijdige houten balken, met het
 kenmerk dat de balken van het zitvlak rusten op zit-
 krukjes die elk samengesteld zijn uit verticale pijlers,
 5 waarop een dwarsstuk vastgezet is.

2. Zitbank volgens conclusie 1, met het ken-
 merk dat de balken van het zitvlak bevestigd zijn op
 genoemde dwarsstukken bij middel van houtdraadbouten,
 die doorheen deze laatste onderaan tot op een zekere
 10 diepte in de balken dringen.

3. Zitbank volgens één van de vorige con-
 clusies, met het kenmerk dat de balken van het zitvlak
 zich op een bepaalde afstand van elkaar bevinden en aan
 hun bovenzijde een lichte uitholling vertonen die over
 15 de verschillende balken uitgewerkt is, zodanig dat regen-
 water doorheen de spleten tussen de balken automatisch
 kan wegvloeien.

4. Zitbank volgens één van de vorige conclu-
 sies, met het kenmerk dat de rugleuning minstens een
 20 horizontaal geplaatste balk vertoont die zich over de
 ganse lengte van de bank uitstrekt en minstens gedeel-
 telijk ingewerkt is in verticale steunen die achteraan
 het zitvlak en tegenover de zitkrukjes gemonteerd zijn.

5. Zitbank volgens de vorige conclusie met
 25 het kenmerk dat de verticale steunen minstens tot aan
 de grond reiken.

6. Zitbank volgens één van de vorige conclu-
 sies, met het kenmerk dat minstens de achterste pijlers
 van de zitkrukjes in de grond vastgezet zijn.

7. Zitbank volgens één van de vorige conclusies, met het kenmerk dat deze uitgevoerd is uit tropisch hardhout, meer bepaald Azobe hout.

5 8. Zitbank volgens één van de vorige conclusies, met het kenmerk dat de balken van de rugleuning en zitvlak een dikte van nagenoeg 10 cm vertonen en de zitkrukjes een breedte van nagenoeg 30 cm vertonen.

9. Zitbank zoals hiervoor beschreven of in bijgevoegde tekeningen voorgesteld werd.

13 april 1982
de personen vennootschap met beperkte aansprakelijkheid:
"P. Van Gansbeke"

FIG. 1

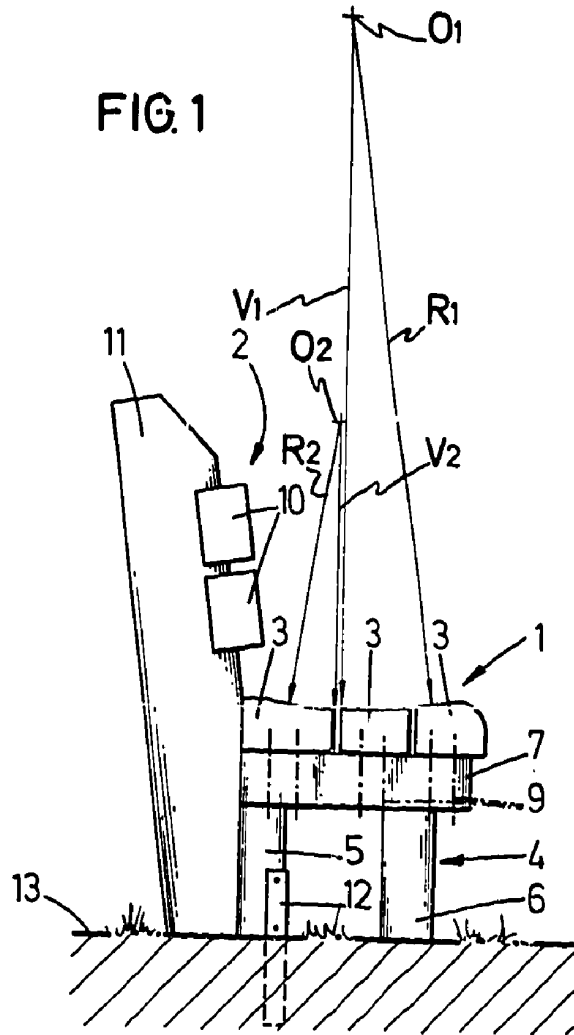
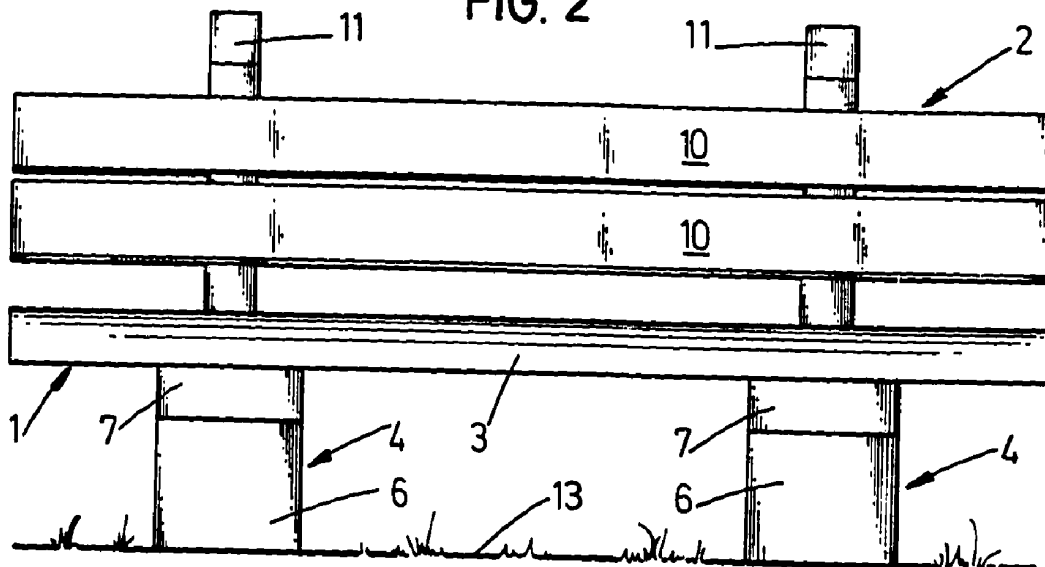


FIG. 2



13 april 1982

Bijzondere van de personenvennootschap met beperkte aansprakelijkheid
 van Bureau GEVERS "P. Van Cauwelaert"

[Handwritten signature]