



⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **8202664**

Nederland

⑲ NL

- ⑤4 **Inrichting voor het neutraliseren van biologisch actieve velden.**
- ⑤1 Int.Cl³.: A61N 1/14, H05F3/00, G01V9/00.
- ⑦1 Aanvrager: Alphons Johannes Hendrikus Gierkink te Lichtenvoorde.
- ⑦4 Gem.: Ir. B.H.J. Schumann c.s.
Octrooibureau Arnold & Siedsma
de Ruyterlaan 2A
7511 JH Enschede.

- ②1 Aanvraag Nr. 8202664.
- ②2 Ingediend 1 juli 1982.
- ③2 --
- ③3 --
- ③1 --
- ⑥2 --

- ④3 Ter inzage gelegd 1 februari 1984.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Korte aanduiding: Inrichting voor het neutraliseren van
biologisch actieve velden

Bekend is, dat vele ziekten en meer of minder ernstige kwalen niet kunnen worden verklaard of behandeld door de huidige medische wetenschap.

5 In de niet-universitaire en niet-conventionele wetenschapsbeoefening wordt aangenomen, dat in een aantal gevallen de genoemde ziekten en kwalen het gevolg zijn voor levende organismen ontoelaatbare waarden van de lokale intensiteit van biologisch actieve velden. De bedoelde velden kunnen met zeer grote trefzekerheid worden waargenomen door
10 een wichelroedeloper. De zeer langdurige ervaring op dit terrein heeft uitgewezen, dat verschillende wichelroedelopers zonder voorkennis in dezelfde situatie met grote nauwkeurigheid dezelfde aanwijzingen geven.

De uitvinding stelt zich ten doel de negatieve
15 beïnvloeding van levende organismen door de genoemde biologisch actieve velden tegen te gaan en verschaft in verband daarmee een inrichting voor het neutraliseren van die velden, welke inrichting een elektrisch geleidende strook of draad omvat, aan het midden waarvan een aardaansluiting is
20 aangebracht, welke strook of draad in hoofdzaak in één vlak is gelegen en is uitgevoerd als een ten opzichte van het midden symmetrische ring, waarbij de uiteinden van de strook of draad een geringe onderlinge afstand bezitten. Ervaringen met de wichelroede hebben inmiddels onomstotelijk aangetoond,
25 dat de intensiteit van de biologisch actieve velden bij gebruik van een inrichting volgens de uitvinding tot onschuldige proporties kan worden teruggebracht.

Voor een optimale werkzaamheid zijn bij voorkeur positioneringsmiddelen aanwezig voor het althans ongeveer

5 horizontaal plaatsen van het vlak van de ring. Zeer praktisch is die variant, waarin de positioneringsmiddelen zijn uitgevoerd als een aan de aardaansluiting bevestigde, in de grond te steken aardingspen, die in hoofdzaak loodrecht op het vlak van de ring staat.

10 Het kan voordelen bieden indien de inrichting volgens de uitvinding aan het lichaam gedragen kan worden. In verband daarmee kan hij zijn voorzien van een met de aardaansluiting gekoppelde, geleidende draagketting. Deze draagketting dient in contact met de huid te zijn. In dit verband wordt erop
15 gewezen, dat slechts een geringe geleidendheid al voldoende is in verband met de uiterst geringe optredende elektrische stroomsterkten, zoals reeds lang bekend is uit de literatuur met betrekking tot de wichelroede. Uit praktijkervaring is
20 gebleken, dat zelfs slecht geleidende rubberzolen een voor een goede werking van de inrichting volgens de uitvinding voldoende geleidend vermogen bezitten. De aandacht wordt erop gevestigd, dat een om de hals gedragen inrichting volgens de uitvinding een min of meer verticale stand zal innemen,
25 waardoor geen optimale resultaten zijn gewaarborgd. In verband daarmee wordt er de voorkeur aan gegeven, indien de inrichting ongeveer horizontaal aan het lichaam gedragen kan worden. In het bijzonder komen in dit verband de schouders en de voeten in aanmerking.

30 Zeer goede resultaten zijn bereikt met een inrichting, waarbij het vlak van de uiteinden van de strook of draad plat is en ongeveer samenvalt met het symmetrievlak van de ring.

35 Teneinde de inrichting aan het gebruiksdoel aan te passen en in het bijzonder niet nodeloos groot te doen zijn wordt bij voorkeur het door de ring omsloten oppervlak gekozen op basis van de straal van de gewenste werkzame zone.

40 Duidelijk zal zijn, dat de strook of draad van metaal kan zijn. Lichter en goedkoper kan die variant zijn, waarin de strook of draad een kern van bijvoorbeeld kunststof
45 vertoont, waarop een elektrisch geleidende laag is aangebracht.

50 De uitvinding zal nu worden toegelicht aan de hand van de tekening van enkele willekeurige uitvoeringsvoorbeelden.

In de tekening tonen:

Fig. 1 een perspectivisch aanzicht van een eerste uitvoeringsvoorbeeld;

5 Fig. 2 een perspectivisch aanzicht van een tweede uitvoeringsvoorbeeld;

Fig. 3 een perspectivisch aanzicht van een derde uitvoeringsvoorbeeld;

Fig. 4 een perspectivisch aanzicht van een vierde uitvoeringsvoorbeeld;

10 Fig. 5 een perspectivisch aanzicht van een vijfde uitvoeringsvoorbeeld;

Fig. 6 een perspectivisch aanzicht van een zesde uitvoeringsvoorbeeld; en

15 Fig. 7 een perspectivisch aanzicht van een zevende uitvoeringsvoorbeeld.

Fig. 1 toont een inrichting 1 volgens de uitvinding. Deze inrichting 1 omvat een elektrisch geleidende draad 2, aan het midden waarvan een aardklem 3 is bevestigd. Aan de aardklem 3 is een aardpen 4 bevestigd. Deze is aan zijn
20 onder einde voorzien van een punt 5, waardoor de pen 4 gemakkelijk in de grond 6 kan worden gestoken, zodanig, dat de aardpen 4 in contact komt met bodemvocht of zelfs grondwater. De geleider 2 is zodanig ringvormig gebogen, dat hij in hoofdzaak in één vlak is gelegen, terwijl zijn
25 uiteinden 7, 8 een geringe onderlinge afstand bezitten.

Het vlak waarin de geleider 2 is gelegen, staat in hoofdzaak loodrecht op de langsrichting van de aarpen 4, waardoor de geleider 2 gemakkelijk horizontaal kan worden geplaatst.

30 Fig. 2 toont een tweede uitvoeringsvoorbeeld van de uitvinding. In dit uitvoeringsvoorbeeld vertoont een strook 8 een rechthoekige dwarsdoorsnede, in tegenstelling tot het eerste uitvoeringsvoorbeeld van fig. 1, waarin de geleider 2 een cirkelvormige dwarsdoorsnede bezit, terwijl de vorm van
35 de strook nagenoeg een driehoek met afgeronde hoeken is. Aan een van de hoekpunten is een aardaansluiting 9 met de aardpen 4 bevestigd. Aan de tegenover dit hoekpunt liggende zijde strekken de uiteinden van de strook 8 zich met enige

onderlinge tussenruimte uit.

Het in fig. 3 weergegeven derde uitvoeringsvoorbeeld omvat een strook 10 met een vijfhoekige vorm. Aan één hoekpunt is de aardaansluiting 9 met de aardpen 10 bevestigd. 5 Aan de daartegenover gelegen zijde strekken in het midden de uiteinden van de strook 10 zich met geringe onderlinge tussenruimte uit. De dwarsdoorsnede van de strook 10 is grosso modo rechthoekig.

Fig. 4 toont een vierde uitvoeringsvoorbeeld. Een ronde 10 draad 11 bezit een achthoekige vorm. Aan één zijde is de aardklem 3 met de aardpen 4 aangebracht, analoog aan het eerste uitvoeringsvoorbeeld volgens fig. 1, terwijl aan de daartegenover gelegen zijde de uiteinden van de draad 11 zich met geringe onderlinge afstand ten opzichte van elkaar 15 uitstrekken.

Fig. 5 toont een vijfde, eenvoudig uitvoeringsvoorbeeld, waarin de geleider 2 in het midden is voorzien van een aardklem 12, waaraan een aardleiding 13 geleidend is bevestigd. Deze eenvoudige uitvoeringsvorm dient voor gebruik 20 geïsoleerd te worden opgesteld; uitsluitend de aardleiding 13 dient met aarde te worden verbonden.

Fig. 6 toont een sierlijke uitvoeringsvorm van de inrichting volgens de uitvinding. Een geleidende draagketting 14 dient voor het dragen van een geleidende ring 15 die in 25 zijn midden geleidend met de ketting 14 is verbonden. Symmetrisch daartegenover bevindt zich een kleine vrije ruimte 16.

Fig. 7 toont een inrichting 17 met de ringvormige geleider 2, aan het midden waarvan een geleidende draagstang 30 18 is bevestigd, waarvan het onderste gedeelte wordt gedragen door een relatief zware voet 19. Aan de draagstang 18 is een aardleiding 20 bevestigd, aan het vrije einde waarvan een aardingsstekker 21 is bevestigd. Deze aardingsstekker vertoont dezelfde vorm als een gewone stekker met randaarde 22, maar 35 is niet van pennen voorzien, zodat hij na in een normale wandcontactdoos te zijn gestoken uitsluitend voor aardingsdoeleinden kan dienen.

Alle bovenbeschreven uitvoeringsvoorbeelden zijn zodanig uitgevoerd, dat het vlak van de uiteinden van de strook c.q. draad plat is, en ongeveer samenvalt met het symmetrievlak van de geleidende ring.

- 5 Het zal duidelijk zijn, dat de beschreven
uitvoeringsvoorbeelden slechts ter illustratie van de
uitvinding dienen en dat de uitvoering afhankelijk is van een
specifiek gebruiksdoel, dat wil zeggen in de grond te
plaatsen, binnenshuis te gebruiken, of aan het lichaam te
10 dragen, terwijl bovendien de dimensionering gekozen kan
worden in overeenstemming met een gewenste werkzame zone.

Conclusies

1. Inrichting voor het neutraliseren van biologisch actieve velden, welke inrichting een elektrisch geleidende strook of draad omvat, aan het midden waarvan een aardaansluiting is aangebracht, welke strook of draad in
5 hoofdzaak in één vlak is gelegen en is uitgevoerd als een ten opzichte van het midden symmetrische ring, waarbij de uiteinden van de strook of draad een geringe onderlinge afstand bezitten.

2. Inrichting volgens conclusie 1, gekenmerkt door
10 positioneringsmiddelen voor het althans ongeveer horizontaal plaatsen van het vlak van de ring.

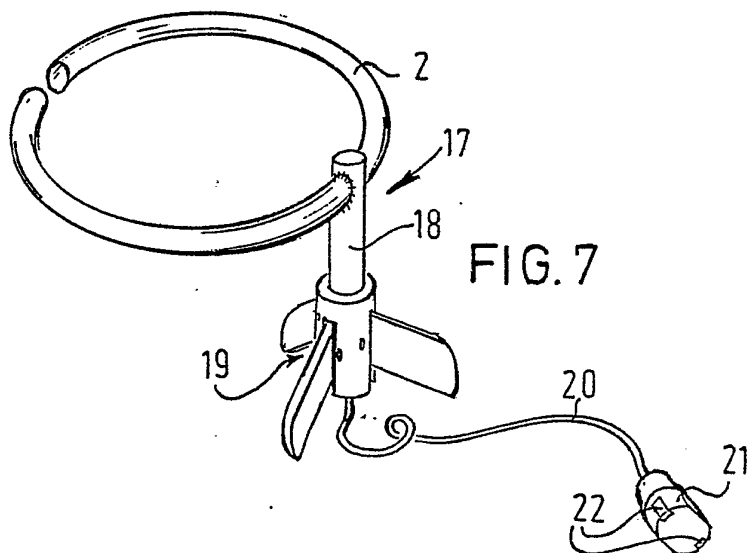
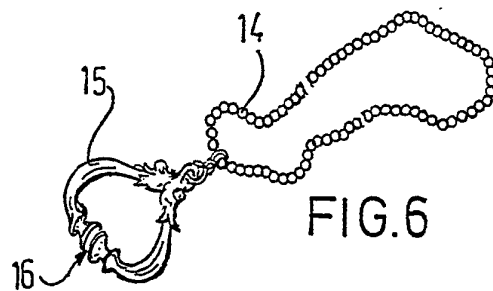
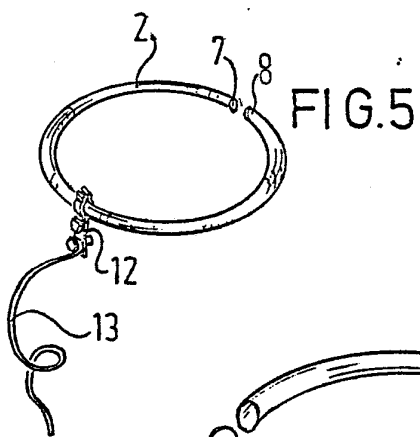
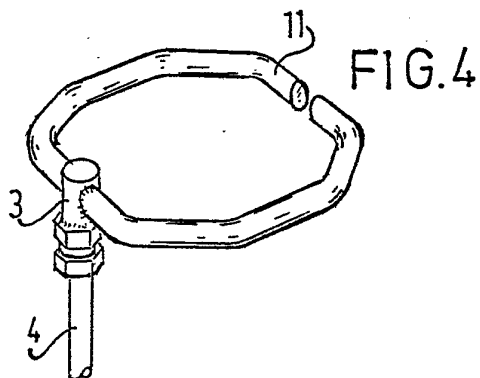
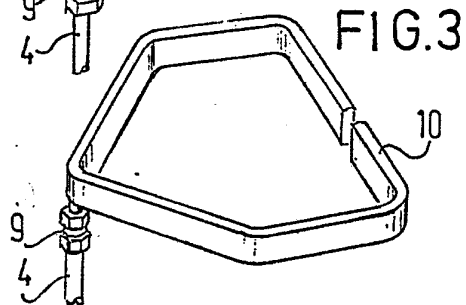
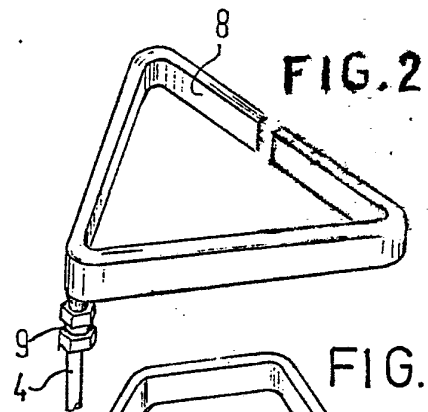
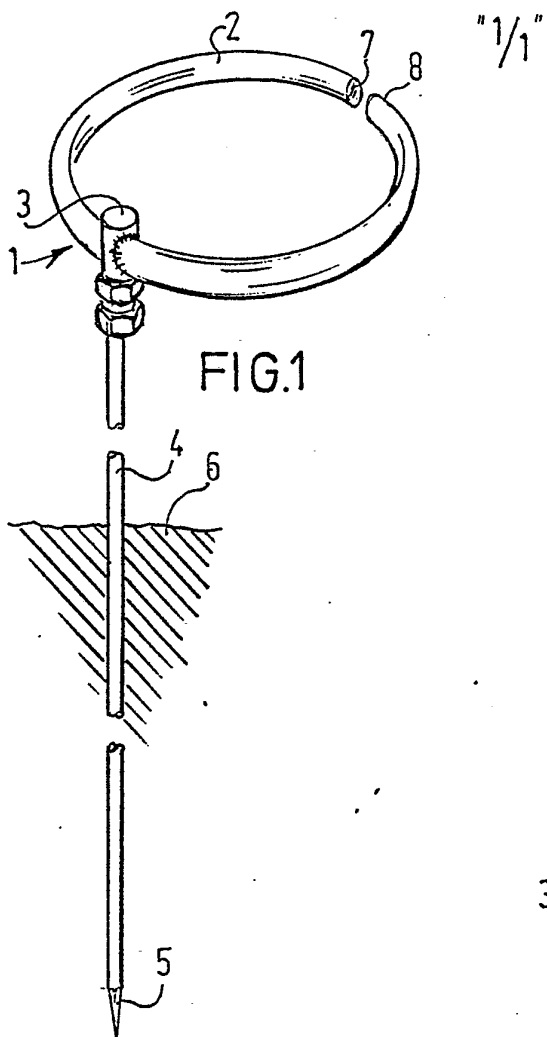
3. Inrichting volgens conclusie 2, met het kenmerk, dat de positioneringsmiddelen zijn uitgevoerd als een aan de aardaansluiting bevestigde, in de grond te steken
15 aardingspen, die in hoofdzaak loodrecht op het vlak van de ring staat.

4. Inrichting volgens conclusie 1, bestemd om aan het lichaam gedragen te worden, gekenmerkt door een met de aardaansluiting gekoppelde, geleidende draagketting.

20 5. Inrichting volgens één der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het vlak van de uiteinden van de strook of draad plat is en ongeveer samenvalt met het symmetrievlak van de ring.

6. Inrichting volgens één der voorgaande conclusies, met
25 het kenmerk, dat het door de ring omsloten oppervlak is gekozen op basis van de straal van de gewenste werkzame zone.

7. Inrichting volgens één der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de strook of draad van een elektrisch geleidende laag is voorzien.



8202664