

19



Octrooiraad
Nederland

11 Publikatienummer: **9100277**

12 **A TERINZAGELEGGING**

21 Aanvraagnummer: **9100277**

51 Int.Cl.⁵:
A61H 23/02

22 Indieningsdatum: **18.02.91**

43 Ter inzage gelegd:
16.09.92 I.E. 92/18

71 Aanvrager(s):
**Jacob Jacobi, Speenkruid 28 te 4251 KB Wer-
kendam**

72 Uitvinder(s):
Jacob Jacobi te Werkendam

74 Gemachtigde:
**Ir. H.J.G. Lips c.s.
Haagsch Octroobureau
Breitnerlaan 146
2596 HG 's-Gravenhage**

54 **Massage-apparaat**

57 Massage-apparaat met het doel de veroudering van de menselijke huid tegen te gaan, dan wel de reeds verouderde huid weer te herstellen o.a. door rimpels in de huid te voorkomen dan wel te verzachten en spierpijn te genezen. Dit wordt hierbij bereikt door ophopingen van talgvet en/of andere oneffenheden te egaliseren, en spier-tjes soepel te maken of te houden, door middel van massage, eventueel met warmtebronnen, en/of infrarood straling, geluidsgolven dan wel vibreren of geluidstrillingen. Wel dan niet in combinatie met een magneetveld en een smeer- of glijmiddel als crème, olie, vet of dergelijke, maar bij voorkeur een gezichts- of bodycrème op welke manier dan ook aangebracht of gedoseerd. Door warmte toe te passen dringt de crème beter in de huid en maakt het de spiertjes soepel, dit geldt ook voor de andere genoemde toepassingsmogelijkheden. De smeer- of glijmid-delen zorgen voor een soepel glijden over de huid tijdens de massage, maar zorgen er bovendien voor dat het vocht niet snel uit de huid kan verdampen. Het magneetveld zorgt er voor dat het verminderde delingsvermogen van de witte bloedcellen hersteld of vertraagd wordt, waardoor een betere doorbloeding wordt verkregen of behouden met daaraan gepaard gaande een hoger zuurstofgehalte van het bloed en daarmee een betere aan-voer van de zo noodzakelijke voedingsstoffen, terwijl ook de verzuring van het bloed tegengegaan wordt.

NL A 9100277

De aan dit blad gehechte afdruk van de beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en) bevat afwijkingen ten opzichte van de oorspronkelijk ingediende stukken; deze laatste kunnen bij de Octrooiraad op verzoek worden ingezien.

Massage apparaat.

- De uitvinding heeft betrekking op een massage apparaat waarmee rimpels, kraaipeoottjes, oogzakken enz. weg te werken zijn, dan wel te verzachten en spieren soepel te maken en te houden waarbij ook spierpijn bestreden wordt.
- 5 Eventueel wordt dit bereikt in samenwerking met vetten, oliën of creme,s welke dit doel kunnen dienen. Bij voorkeur die creme,s met een vocht herstellende werking of andere stoffen bevatten met een heilzame werking voor huid en spieren.
- 10 Bij bekende massage technieken voor schoonheidsbehandeling wordt over het algemeen gebruik gemaakt van handmassage waarbij vocht inbrengende creme of anti rimpel creme in de huid wordt gemasseerd. Alhoewel dit enig resultaat opleverd wordt daarbij niet voldoende de kern van het probleem aangepakt.
- 15 Immers dringen bij deze werkwijze de creme,s maximaal tot in de buitenste hoornlaag door en verdwijnt het ingebrachte vocht al weer snel.

De kern van het probleem ligt n.l. in hoofdzaak daarin dat er onvoldoende doorbloeding in de weefsels is, waardoor voeding stoffen niet voldoende worden aangevoerd en de gezichts spiertjes ,tałgkliertjes enz. niet voldoende funtioneren. Het doel van de uitvinding is deze spiertjes,talgklieren e.d. te aktiveren zodat deze weer kunnen functioneren.

20 Om dat bereiken dienen de spieren enz. door warmte soepel gemaakt te worden waarbij tevens de poriën/zo ver mogelijk open gaan, waardoor de gebezigde creme, dieper en sneller in de hoornlaag kunnen in dringen. Belangrijk is daarbij dat naast dit proces een diepte werkende therapie wordt toegepast om het weefsel een betere doorbloeding te geven, hetgeen

25 door een magnetischveld therapie wordt bereikt. Waardoor het zuurstof gehalte in het bloed sterk verhoogd wordt terwijl de aanvoer van voedingsstoffen naar de weefsels beter gaat en de verzuring van het bloed wordt tegen gegaan. De spieren worden dan ook voor de langere termijn gezond en soepel zodat

30 van een duidelijke verbetering dan wel genezing gesproken kan worden.

Deze magneetveldtherapie^{gaat} zeer goed samen met warmte, of infrarood straling en/of geluidsgolven, vibreren of andere bekende daarvoor bestemde technieken.

9100277

Het massage apparaat is opgebouwd uit een handgreep met daarin een verwarmings apparaat (spiraal) wel dan niet met een luchtaanjager (föhn) met eventueel een weerstand of stroomregelaar en bij voorkeur een opening waarin losse massage bladen gemonteerd kunnen worden, de steel van het massageblad is massief indien deze moet dienen om de warmte te gelijden dan wel hol als hij dient om de warme lucht naar het masseer gedeelte te lijden. De stroomregelaar kan dienen om de juist nodige temperatuur te verkrijgen en/of indien een warme lucht werking van toepassing is een instelbare opening of afsluiter om de door te laten luchtstroom te wijzigen.

Verder kan het massageblad voorzien zijn van een permanent magneet of een electromagneet en/of een infrarood straler of inrichting met geluids golven of vibrerende werking.

Tijdens het masseren worden de poriën wijd geopend door de warmte werking of anderzins, waardoor de huid de creme of andere vetten goed op kan nemen, de spiertjes worden door de warmte ook soepel.

Bij voorkeur gebruikt men bij het masseren een gladde lepelvormige of bolvormige dan wel ronde vorm, eventueel gedeeltelijk voorzien van een bobbelig oppervlak om de spiertjes zoveel mogelijk in beweging te zetten, terwijl het ook het gelijkmatig verdelen van opgehoopte talk vetten bevordert.

Deze simpele ook zelf thuis toe te passen massage techniek maakt de spiertjes weer soepel, bevordert de doorbloeding van het weefsel waardoor pijnen verdwijnen, terwijl met succes plooitjes rimpels e.d. weggewerkt dan wel voorkomen kunnen worden.

De uitvinding zal hieronder aan de hand van bijgaande tekeningen nader worden toegelicht.

Fig. 1 toont een simpele vorm van een massage apparaat waarbij de warmte door de steel die massief is wordt gelijid.

Fig 2 toont een voorkeursvorm van een massage apparaat waarbij de warme lucht door een föhn werking door de holle steel wordt geblazen.

Fig. 3 toont een massage blad in de vorm van een holle lepel voorzien van een permanent magneet.

Fig. 4 toont een massage blad met holle steel en hol lichaam waarin een opening op de rugzijde.

Fig. 5 toont een massage blad met een gedeeltelijke onregelmatig oppervlak, voorzien van een permanent magneet.

Fig. 6 toont een massage onderdeel waarin een ruimte om eventueel een infrarood straler, vibreer inrichting of dergelijke aan te brengen, al dan niet met een permanent of
5 electromagneet.

De in fig. 1 getoonde tekening geeft een massage apparaat weer bestaande uit een handgreep 7 waarin een stroomtoevoer 8, verbonden aan een traploos instelbare stroomregelaar 9 met
10 een instelknop 10 een warmte element (spiraal) 11 waarin een opening¹² waarin het massage blad gemonteerd kan worden 13 met een vastzetschoefje 14 zodat de massage bladen gewisseld kunnen worden naar behoefte. Om de warmte spiraal is een isolerende mantel 15 aangebracht.

15 De in fig. 2 getoonde tekening geeft een massage apparaat weer in een voorkeursvorm.

In de handgreep 16 is naast een stroomtoevoer 17 een aan en uit schakelaar 18 een warmte spiraal 19 en een propeller 20 welke wordt aangedreven door een motortje 21, de opening 22
20 correspondeert met een opening in de steel van het massage gedeelte 23 door dit deel ten opzichte van opening 22 te draaien kan men de gezamenlijke opening verkleinen of vergroten. Het afneembare massage deel 24 wordt verankert door een boutje 25 het massage deel heeft op de rugzijde een doorlaat opening 26 en heeft een holle steel 27 terwijl een permanent
25 magneet 28 in het holle blad aanwezig is.

De in fig. 7 getoonde tekening is een zeer simpele uitvoerings vorm, het massagegedeelte wel dan niet voorzien van een permanent magneet of gemagnetiseerd materiaal, zonder
30 elektrische verwarming of anderszins. De warmte kan hier opgenomen worden door het massage gedeelte in warm water te plaatsen.

Opmerking : In alle gevallen waar hiervoor gesproken is van een permanent magneet kan daarvoor in de plaats een metalen massage blad gebruikt worden dat gemagnetiseerd is.
35 Het nadeel hiervan is echter dat dit op den duur gedemagnetiseerd wordt ook als de warmte te hoog wordt.

CONCLUSIES

1. Massage apparaat, met het kenmerk, dat het massage ge-
deelte verwarmt kan worden, om wel dan niet in combinatie
met creme,s , oliën , vetten e.d. massage toe te passen met
het doel oneffenheden, rimpels , vetconcentratie;s weg te
5 werken of te verzachten en/of spieren te activeren.

2. Massage apparaat, volgens conclusie 1, met het kenmerk
dat het massage blad magnetisch is, dan wel voorzien is van
een permanent magneet , of een magneetveld kan produceren via
een electro magneet.

10 3. Massage apparaat, volgens de conclusie,s 1 en 2 ,met
het kenmerk dat een verwarmings element aanwezig is wat dienst
doet het massage deel te verwarmen.

4. Massage apparaat, volgens conclusie,s 1-3 , met het
kenmerk dat de stroomtoevoer gewijzigd kan worden om de tem-
15 peratuur te verhogen dan wel te verlagen.

5. Massage apparaat , volgens conclusies 1-4 ,met het ken-
merk dat een lucht aanjager aanwezig is (föhn) die de warme
lucht langs het massage blad blaast, door daarvoor bestemde
kanalen.

20 6. Massage apparaat ,volgens de conclusies 1-5 , met het
kenmerk dat het lucht doorlaat kanaal een opening heeft die
vergroot of verkleint kan worden waardoor de doorlaat van de
warme lucht naar het massage gedeelte beïnvloed kan worden.

7. Massage apparaat , volgens de conclusies 1-6 ,waarbij
25 het massage gedeelte verwijderd kan worden om te reinigen en/
of te vervangen door andere massage organen.

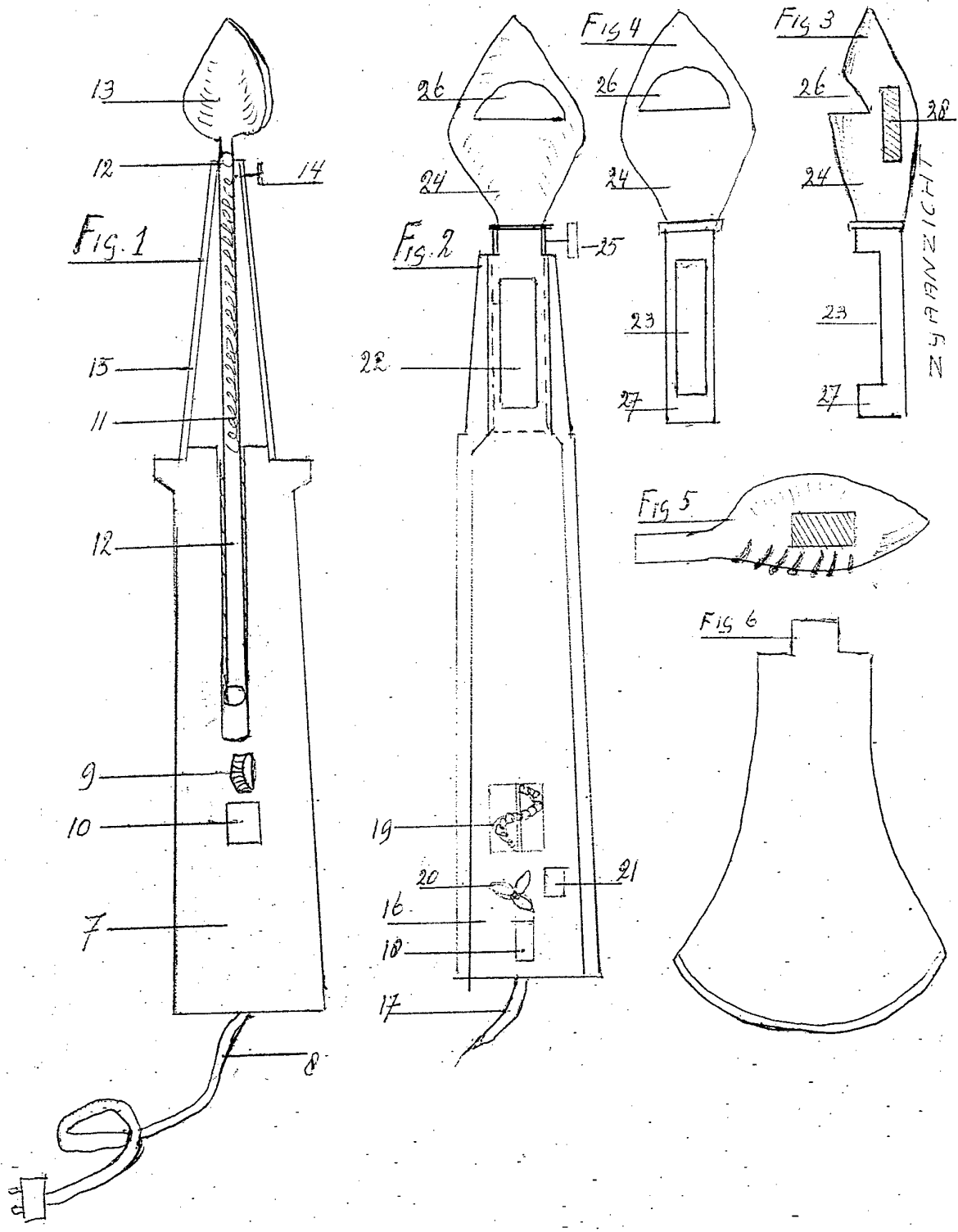
8. Massage apparaat ,volgens de conclusies 1-7 ,met het
kenmerk dat het massage blad hol is en aan de rugzijde een
lucht uitlaat bezit.

-30 9. Massage apparaat, volgens de conclusies 1 en 2 met het
kenmerk dat een infra rood straler aanwezig is.

10. Massage apparaat ,volgens de conclusie 1 en 2 met het
kenmerk dat het een vibreer inrichting bezit.

11. Massage apparaat , volgens de conclusies 1 en 2 met
35 het kenmerk dat het geluidsgolven uitzend.

12. Massage apparaat zoals weergegeven in de tekeningen
2 en 3 behorende bij deze octrooi aanvraag.



9100277