

PATENTNI SPIS BR. 3908

Friedrich Wilhelm Klein, fabrikant, Gleiwitz, Nemačka.

Elektromagnetska sprava za kupanje u svetlosti.

Prijava od 10. septembra 1924.

Važi od 1. aprila 1925.

Poznato je da se magnetske sile puštaju da dejstvuju istovremeno sa toplotnim dejstvom na telo u cilju sprečavanja ili lečenja raznih bolesti. Dalje su poznate koristi lečenja zracima raznih boja.

Ovom je pronalasku cilj da na vrlo prost način vrši fizikalna dejstva na tela, po mogućstvu intenzivno, i on za tu svrhu upotrebljuje spravu sa svetlošću i toplotom, koja istovremeno može da odaje magnetske sile.

Pronalazak se sastoji u tome, što je kod jedne sijalice postavljene u korpi, uključen elektromagnet između podnožja i sijalice, čija kanura (magnet) leži vezana na red.

Novina je što se fasung koji bočno obuhvata magnet, sastoji iz metala a neposredno na podnožju učvršćena korpa iz mekog gvožđa.

Pronalazak se može izvesti na razne načine i pokazan je na nacrtu u jednom primeru izvođenja i slika pokazuje izgled aparata delom u preseku.

Na sprovodniku **b** snabdevenom kontaktom **a** u kome je uključen prekidač **c**, postavljen je metalni fasung **d**, na čijem postolju navrnut metalni prsten **f**, čiji je strujosprovodnik — zavrtanjski deo tako dug, da u fasungu uvrnuta sijalica **g** ostavlja prostor **h** između postolja **e** i srednjeg kontakta **i** kao i kontakta **k**. U ovom međuprostoru **h** umetnut je jedan elektromagnet, koji se sastoji iz kalema **m** sa gvozdenim jezgrom **n** unutra. Sa oba kraja elektromagnet **l** ograničen je izoliranim delovima **o**. Iznad tih delova **o** izolovano je utvrđenje kontaktne pločice **p** na kanuri **m**,

za koju su vezani krajevi žice kalema. Kalem **m** vezuje podnožje **e** i kontakt **k**, tako da struja ide kroz kalem ka sijalici.

Na podnožju **e** fasunga postavljena je korpa **q** od mekanog gvožđa, koja obuhvata sijalicu i gore je otvorena, tako da se stakla (sijalice) mogu lako zamenjivati i uvrstati sijalice raznih boja.

Cilj je uređenja ovaj:

Toplotni talasi istežu osvetljene delove tela, osim toga dejstvuje svetlost talasa. Pomoću u kućici ugrađenog magneta izazivaju se u metalnoj kućici električne ekcitaracije, koje se u istoj rasprostriru i oko iste stvaraju električni prostor, u kome se nalazi bolesni deo tela.

Dejstvo magnetizma na svetlosne talase dokazano je Faradi-evim aparatom za obrtanje polarizacione ravni svetlosti usled magnetizma.

Pronalaskom se stvara oko celog aparata polje snažnik linija (fluks), koji odgovara utrošenoj energiji, koji na izloženi deo tela povoljno dejstvuje.

Fasung koji bočno obuhvata magnet, namerno je načinjen od metala, da bi se favoriziralo stvaranje viornih struja, dok je dalje postavljena korpa namerno od mekanog gvožđa, da bi kroz njegove delove rasure linije sila, u koliko one ne služe za stvaranje Fukolovih struja, skrenule i obrzovale male polove magnetskom indukcijom, koji tako isto pri tom utiču na svetlosne talase.

Magnetske sile proizvode u izloženom delu tela još neka odgovarajuća električna stanja. Prema istraživanjima profesora Fin-

sen-a mogu se upotrebiti za osvetljenje raznobojni svetlosni zraci, koje iziskuje priroda obolenja.

Aparatom se dakle omogućuje uz istovremeno jako zagrevanje i lečenje magnetoelektrično i svetlosnim zračenjem.

Patentni zahtevi:

1. Elektromagnetski aparat za kupanje u svetlosti, naznačen time, što je kod sijalice postavljene u korpi uključen između

postolja i same sijalice elektromagnet, čiji je kalem vezan na red.

2. Elektromagnetski aparat za kupanje po zahtevu 1, naznačen time, što se fasing od metala, bočno obuhvaćen od magneta, i korpa koja se neposredno drži za postolje, sastoji od mekanog gvožđa.

3. Elektromagnetski aparat za kupanje, po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što se u metalnoj kućici uvučeni elektromagnet (l) sastoji iz jednog kalema (m) ograničenog sa obe strane izolujućim delovima (c) i čiji se krajevi žica završavaju u kontaktnim pločicama (p).

Friedrich Wilhelm Kiese, Fabrikant, Gleiwitz, Oberschlesien.

Elektromagnetski aparat za kupanje u svetlosti.

Važi od 1. aprila 1925.

Prijava od 10. septembra 1924.

za koju su vezani krajevi žice kalema. Kalem ni vezanje podnosi i kontakt kalem. Na kraju ide kroz kalem ka sijalici. Na podnožju e laganog postavljen je korpa p od mekanog gvožđa, koja obuhvata sijalicu i gore je otvorena, tako da se stakla (sijalice) mogu lako zamenjivati. Između sijalice i korpe je medijum ovaj: Toplotni talas istovremeno osvetljenje deluje tako, ostar i daje delujuće svetlost. Pomoću u kućici utrdnog magneta iziskuje se u metalnoj kućici električne sile, sila koje se u istoj rasprostiru i oko iste stvaraju električni prostor, u kome se nalazi potesni deo tela. Istovremeno magnetna svetlosna deluje dokazano je Faradovim aparatom za davanje polarizacione ravni svetlosti ujedno magnetizama. Proizlaskom se stvaraju oko celog aparata polje snaga i sile (fuzije), koji od govora utrošenoj energiji, koji ne iziskuje deo tela povoljno delujuće. Fasing koji bočno obuhvata magnet, na meru je načinjen od metala, da bi se laganost stvaranja vrtulnih struja, dok je dalje postavljena korpa namerno od mekanog gvožđa, da bi kroz njegovu delujuću ravninu sila i kolkto one ne stize za stvaranje Fokolovih struja, stvaraju i ostavljaju male delove magnetskom indukcijom, koji tako isto pri tom ulju na svoje delovanje. Magnetne sile proizvode u istovremeno delu tela još neka odgovarajuća električna sila. Prema iskazivanjima profesora F.

Poznao je da se magnetne sile produle da deluju istovremeno sa toplinom delujućom na telo u cilju sprečavanja ili lečenja raznih bolesti. Čak su poznate i metode lečenja raznim raznim bojama. Ovom je proizvodnja cilja da se vodu prosli način vrši iziskuje deluje na telo, po mogućnosti intenzivno, i on se je vrtulj upotrebljuje spravu sa svetlošću i toplinom, koja istovremeno može da obaje magnetne sile. Proizlaskom se sastoji u tome, što je kod jedne sijalice postavljene u korpi, obuhvata elektromagnet između podnožja i sijalice, čija kanura (magnet) leži vezano na telo. Novina je što se fasing koji bočno obuhvata magnet, sastoji iz metala i neposredno na podnožju utrdnog korpa iz mekanog gvožđa. Proizlaskom se može izvesti na ravni na čine i pokazati je na način u jednom primeru izobena i silu pokazuje izgled aparata delom u preseku. Na odgovarajuću u snabdevenom kontaktnom a u kome je uključen prekidač e postavljena je metalna lamena d, na čijem postavljen navutni metalni prsten f, čiji je spoljni proizvodnik - zavrtasliki deo tako dug da u laganu vrtulnu silu i ostavlja prostor h između postolja e i srednjeg kontakta i kao i kontakt k. U ovom magnetizaciji h nastavlja se jedan elektromagnet, koji se sastoji iz kalema m sa gvožđenim jezgom n unutra. Sa oba kraja elektromagnet i ograničen je izoliranim delovima o, iznad ih delove o izolovano je vrtulnic kontaktne ploče p na kranu m.

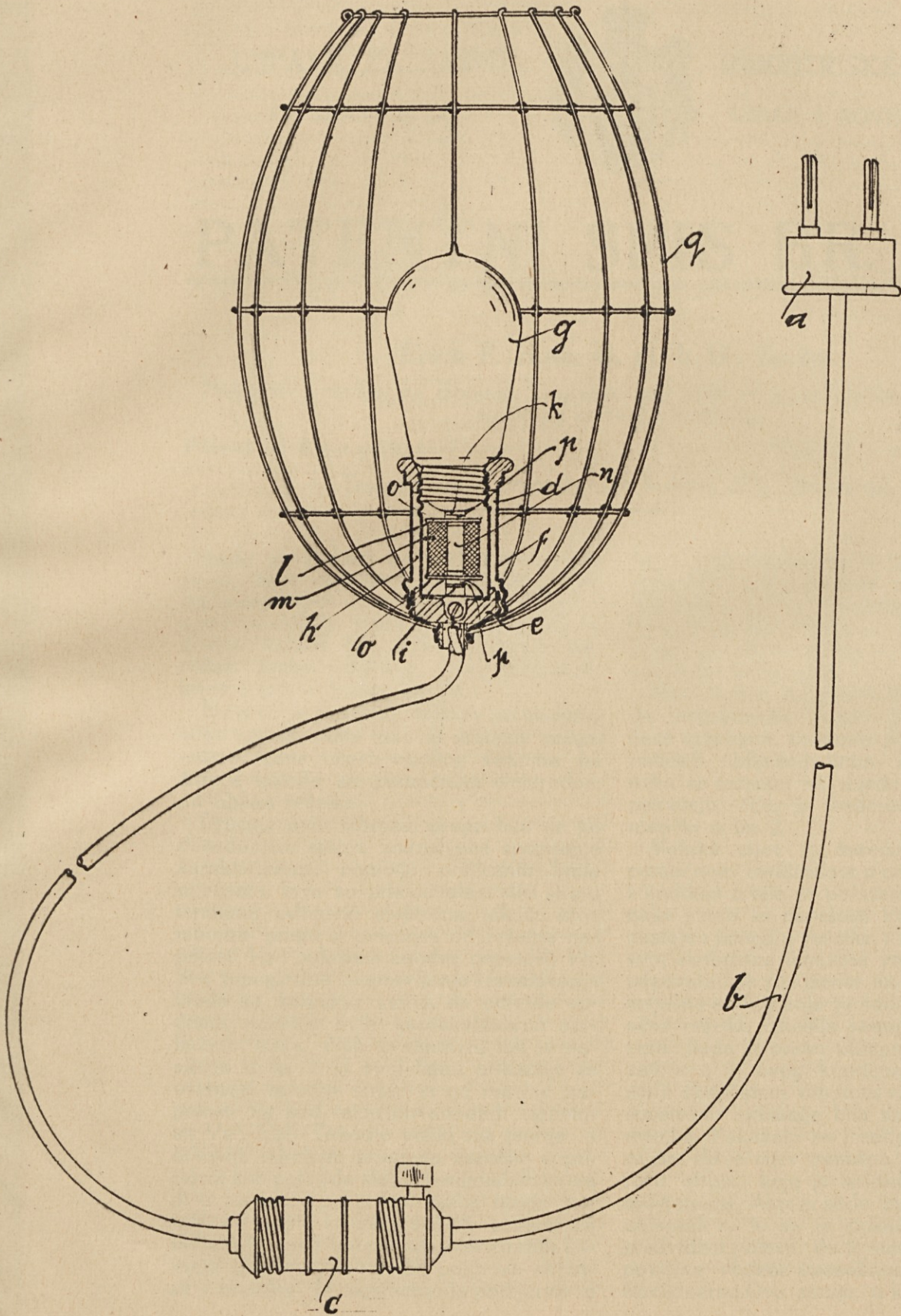


Fig. 1. General view of the apparatus.

