



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2015 00224

(22) Data de depozit: 26.03.2015

(41) Data publicării cererii:
30.07.2015 BOPI nr. 7/2015

(71) Solicitant:
• STAVAR IORDAN, CALEA GIULEȘTI
NR. 44, BL. 7, SC. C, ET. 4, AP. 87,
SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• STAVAR IORDAN, CALEA GIULEȘTI
NR. 44, BL. 7, SC. C, ET. 4, AP. 87,
SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(54) PANTOFUL CU TALPĂ DE AUR

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o încălțăminte medicală ce asigură irigarea sanguină uniformă a tălpii piciorului uman, prin utilizarea zonelor reflexogene situate pe talpa piciorului. Încălțăminte conform invenției este constituită dintr-o talpă (1) din piele, care se montează deasupra unei plăcuțe (2) din aur, montată pe un suport (3) și cuplată, prin intermediul unui conductor (4), la un element (5) de uzură.

Revendicări: 4
Figuri: 4

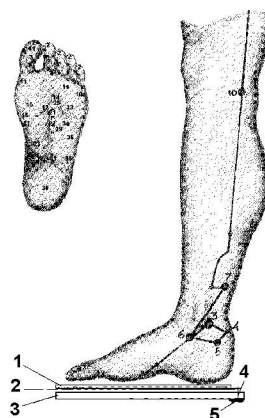


Fig. 1



PANTOFUL CU TALPA DE AUR

Categoria : INCALTAMINTE MEDICALA (pantof, sandale, papuci)

Clasa: "paleta largă de aparate electromedicale de terapie fără sursă de alimentare cu energie electrică și fără legătură directă cu pielea purtătorului".

Invenția se referă la un pantof electromedical pentru tratarea unor afecțiuni utilizându-se zonele reflexogene pozitionate pe tălpile picioarelor cunoscute din reflexoterapie.

Se cunoaște o metodă de stimulare a zonelor reflexogene pozitionate pe tălpile picioarelor prin masaj numită Reflexoterapie.

În scopul aplicării de tratamente medicale bazate pe reflexoterapie se cunoaște un pantof antistres (RO 108758 B1) având un strat feritic, dispus atât în talpa pantofului cât și între față și captuseala acestuia, care acoperă și acționează asupra tuturor centrilor reflexogeni ai labei piciorului.

Dezavantajele acționării magnetice unipolare reies din faptul că se aplică aceeași polaritate asupra tuturor grupurilor de organe, chiar dacă unele grupuri au nevoie de polaritate Nord, iar altele de polaritate Sud, funcție de starea de sănătate a acestora.

În stadiul actual al tehnicii se cunoaște un pantof de uz terapeutic (FR 8806160, EP0341141) care utilizează un câmp electromagnetic continuu, dar care nu are eficiența medicală dorită și în unele tratate de electrotehnică și domeniu medical, sunt evidențiate unele contraindicații, dat fiind faptul că unele microelemente existente în circuitul sanguin sunt influențate negativ.

Pantoful cu talpa de aur conform cererii de brevet înalătură dezavantajele soluțiilor cunoscute, prin aceea că este un aparat constituit dintr-o talpă separatoare dintre piciorul omului și o plăcuță de aur care este legată prin intermediul unui conductor de legătură la o potcoviță de contact cu pământul.

Pantoful cu talpa de aur, conform invenției, asigură irigarea sanguină bună a zonelor reflexogene situate pe talpa piciorului prin aceea că folosește uniform energia electrică pe care o colectează efectul de condensator al pantofului confecționat dintr-un dielectric din piele, talpa piciorului ca o armătură și placa de aur ca cealaltă armătură între care se naște o diferență de potențial electric direcționat înspre pământ.

În contextul de față și în legătură cu Fig.2 și Fig.3, echivalentul electric prin similitudine al condensatorului este alcătuit din pielea de pe talpa piciorului (8 sau A) ca armătura pozitivă (+) a condensatorului, dielectricul format din tălpica din piele subțire (1 sau D) (pe care apasă piciorul (7) prin intermediul pielii proprii (8 sau A), care este fixată pe plăcuța de aur (2 sau B) ca armătură negativă (-) a condensatorului care este cuplată prin intermediul unui element conductor (4)

conductor cu potcovița (5) de contact cu pământul prin care se scurg sarcinile electrice rebele în exterior.

În cele ce urmează se dă un exemplu de aplicare a invenției, cu referire și la Fig.1, Fig.2, Fig.3 Fig.4, care reprezintă:

- **Fig.1** aparatul cu partea de contact cu solul și zonele reflexogene de pe talpa piciorului care sînt stimulate în timpul mersului și începutul meridianului energetic de acupunctură rinichi.

Exemplu: zone reflexe PICIORUL STANG:

1.Cap (creierul mic-jumatatea dreapta), 2.Sinusuri dreapta, 3.Trunchi cerebral – bulb cerebral – (creierul mic), 4.Hipofiza, 5.Tampla dreapta, 6.Nas, 7.Ceafa, 8.Ochiul drept. 9.Urechea dreapta, 10.Umarul stang, 11.Muschiul trapez stanga, 12.Tiroida, 13.Paratiroida, 14.Plamani, bronhii stanga, 15.Stomac, 16.Duoden, 17.Pancreas, 18.Plexul solar, 21.Suprarenala stanga, 22.Rinichiul stang, 23.Ureterul stang, 24.Vezica urinara, 25.Intestinul subtire, 29.Colon transversal, 31.Rect, 32.Anus, 33.Inima, 34.Splina, 35.Genunchiul stang, 36.Glande sexuale stanga (ovare – testicule).

Exemplu: Simetric pentru PICIORUL DREPT

Traseul meridianului energetic de acupunctura

R10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2 si 1 care se suprapune peste zona reflexa 21 din talpa piciorului

- **Fig.2** . care reprezintă echivalentul electric al pantofului cu talpa de aur

Schema electrica echivalenta a Pantofului cu talpa de aur, a se vedea si Fig. 1.

Condensatorul electric echivalent C are urmatoarele elemente echivalente cu condensatorul C':

Armatura A corespunde cu talpa piciorului, piciorul si corpul omului ca antena.

Dielectricul D corespunde cu separatorul din piele 1 (dielectricul condensatorului).

Armatura B corespunde cu placuta de aur 2 cuplata cu elementul 4 de elementul de contact cu pamantul 5

- **Fig.3** soluția constructivă echivalentă
- **Fig.4** secțiune prin pantof

Pot exista doua variante de constructie, una cu foita de plastic flexibila acoperita cu un strat fin de aur (care se foloseste in picturile de icoane) sau cu talpa metalica fabricata dintr-un material ce are o conductibilitate ridicata Cu-Ag aurit etc., (Fig.5, Fig.6) la alegerea producatorului.

În timpul mersului prin presiunea de contact dintre talpa piciorului (8) ca în Fig.3, și dielectricul (1) se obtine o irigare sanguină neuniformă a zonelor reflexogene ca în Fig.1, irigație sanguină care este uniformizată însă prin apariția sarcinilor electrice uniform distribuite de placa de aur asupra întregii tălpi a piciorului realizîndu-se astfel o irigație sanguină corespunzătoare care influentează în bine leziunile organismului uman.

Sînt cunoscute din reflexoterapie și vizualizate ca în Fig.1 zonele reflexogene care se află în legătură cu anumite părți din corp. În cazul în care se practică mersul desculț, asperitățile solului activează zonele reflexe ale tălpii piciorului. Când încălțămîntea este necorespunzătoare sau este imposibilă practicarea mersului pe jos, zonele reflexogene rămîn slab irigate și funcțiile lor sînt îndeplinite insuficient.

Pantoful cu talpa de aur după cum apare în Fig.1, 2, 3 și 4 este constituit dintr-o tălpică izolatoare din piele 1 cu funcția de dielectric al condensatorului, plăcuța de aur 2 care devine în momentul încălțării pantofului armătura negativă a condensatorului, armătura pozitivă o constituie pielea 8 de pe talpa piciorului 7, suportul izolator față de exterior 3 sau talpa pantofului, elementul conductor 4 sau conductorul și elementul de contact cu pămîntul sau elementul de uzură 5, potcovița.

Cand pantoful cu talpa de aur se încalță pe picior, pielea de pe talpa piciorului devine polul pozitiv al condensatorului echivalent, așa cum apare în Fig 2 și Fig.3, iar polul negativ al condensatorului C fiind format din plăcuța de aur 2 și elementele conducătoare 4 și 5 către contactul cu pămîntul.

În Fig.4 este dată o soluție constructivă orientativă, pentru că gama de încălțămîntea poate fi foarte largă, în care (1) este o tălpică din piele foarte fină care servește ca dielectric între talpa piciorului și plăcuța de aur (2) fixată pe talpa (3) sau partea inferioară a pantofului, de sprijin la sol, (6) este capota sau partea superioară a pantofului prevăzut cu (7) tocul pantofului în care este încastrată potcovița din oțel de diferite aspecte constructive (5), legată prin conductorul multifilar din cupru argintat (4) care face legătura cu plăcuța din aur (2). Potcovita de oțel poate avea prevăzute câteva gauri de \varnothing 4-6 mm pentru economie de material și micșorarea greutății.

Talpa de aur trebuie să fie flexibilă fiind compusă dintr-o foită de aur cum sunt cele care se folosesc la picturi pe icoane, care au un strat foarte fin de aur sau un aliaj de Cu-Ag aurit.

Pantoful cu talpa de aur se poate folosi cu succes și la pantofii de dama cu toc cui.

Leziunile organismului uman pot fi influențate în bine cu ajutorul irigației sanguine corespunzătoare asigurate de masajul reflexogen continuu prin presarea tălpii piciorului în timpul mersului pe tălpică ce separă plăcuța de aur care recepționează și unifomizează sarcinile electrice rebele ce se nasc în timpul mersului, acest fenomen fiind echivalent cu masajul la pas al zonelor reflexogene existente în talpa piciorului așa cum sînt vizualizate în Fig.1.

Exemplu:

Se cunoaște faptul că zonele reflexogene sînt puncte nervoase care se află în legătură cu anumite părți din corp și în contextul de față ne referim la talpa piciorului. Din medicina extrem orientală se cunoaște de asemenea că în talpa piciorului începe traseul meridianului energetic Rinichi cu punctul de acupunctură R1. De la natură, talpa piciorului ca aparat de contact cu solul, ar trebui să funcționeze în contact direct cu pămîntul pentru a se scurge sarcinile electrice suplimentare care apar cel mai adesea în corpul uman ca urmare a utilizării izolatoarelor cum ar fi încălțămîntea. Prin

utilizarea Pantofului cu talpa de aur este facilitată descărcarea corpului uman de sarcinile electrice suplimentare reținute de efectul natural de condensator electric al organismului pe de o parte iar pe de altă parte și de utilizarea îmbrăcămintelor din fibre sintetice cu aportul lor de electricitate electrostatică suplimentară. Cantitatea de electricitate acumulată și nedescărcată în mod natural din organism duce cel mai adesea la dereglări energetice care atrag după sine îmbolnăviri.

Avantajele invenției:

Prin încălțarea Pantofului cu talpa de aur se realizează un echilibru energetic natural, benefic pentru ameliorarea unor grupe de afecțiuni funcționale ale anumitor organe, cum ar fi:

- creierul mare, creierul mic, nervul trigemen, coloana vertebrală cervicală, dorsală și lombară
- organele sexuale – vagin – eretra – penis – ovare - testicule, sîinii, rect, hemoroizi
- nasul, ceafa, ochii, urechile
- tiroida, paratiroidele, suprarenalele, glandele
- pancreasul, splina, ficatul, vezica biliară, inima, stomacul
- rinichii, vezica urinară, ureterele, uterul – prostata
- plămîinii și bronhiile, amigdalele, maxilarul inferior și superior, laringe, trahee

REVENDICARI

1. Pantoful cu talpa de aur, caracterizat prin aceea că, stimulează zonele reflexogene situate pe talpa piciorului și readuc irigarea sanguină bună în timpul mersului reducând în același timp depozitele formate din acid uric și substanțe catabolice sub forma unor concrețiuni (bătăături) pe tălpile picioarelor.

2. Pantoful cu talpa de aur pentru aplicarea metodei de irigare sanguină de la revendicarea 1, este caracterizat prin aceea că, este constituit dintr-o talpă de piele (1) care se montează deasupra plăcuței de aur (2), montată pe suportul (3) și cuplată prin intermediul conductorului (4) la elementul de uzură al pantofului (5).

3. Pantoful cu talpa de aur, caracterizat prin aceea că, reflexoterapia zonelor reflexogene situate la nivelul tălpii piciorului (8), este asigurată prin scurgerea la pământ a sarcinilor electrice suplimentare care se nasc în timpul mersului prin intermediul elementelor de descărcare 4 și 5.

4. Pantoful cu talpa de aur este caracterizat prin aceea că este compus dintr-o talpa care are în componență o foită subțire flexibilă, pe care este depus un strat fin de aur sau o foită din aliaj de Cu-Ag aurit.

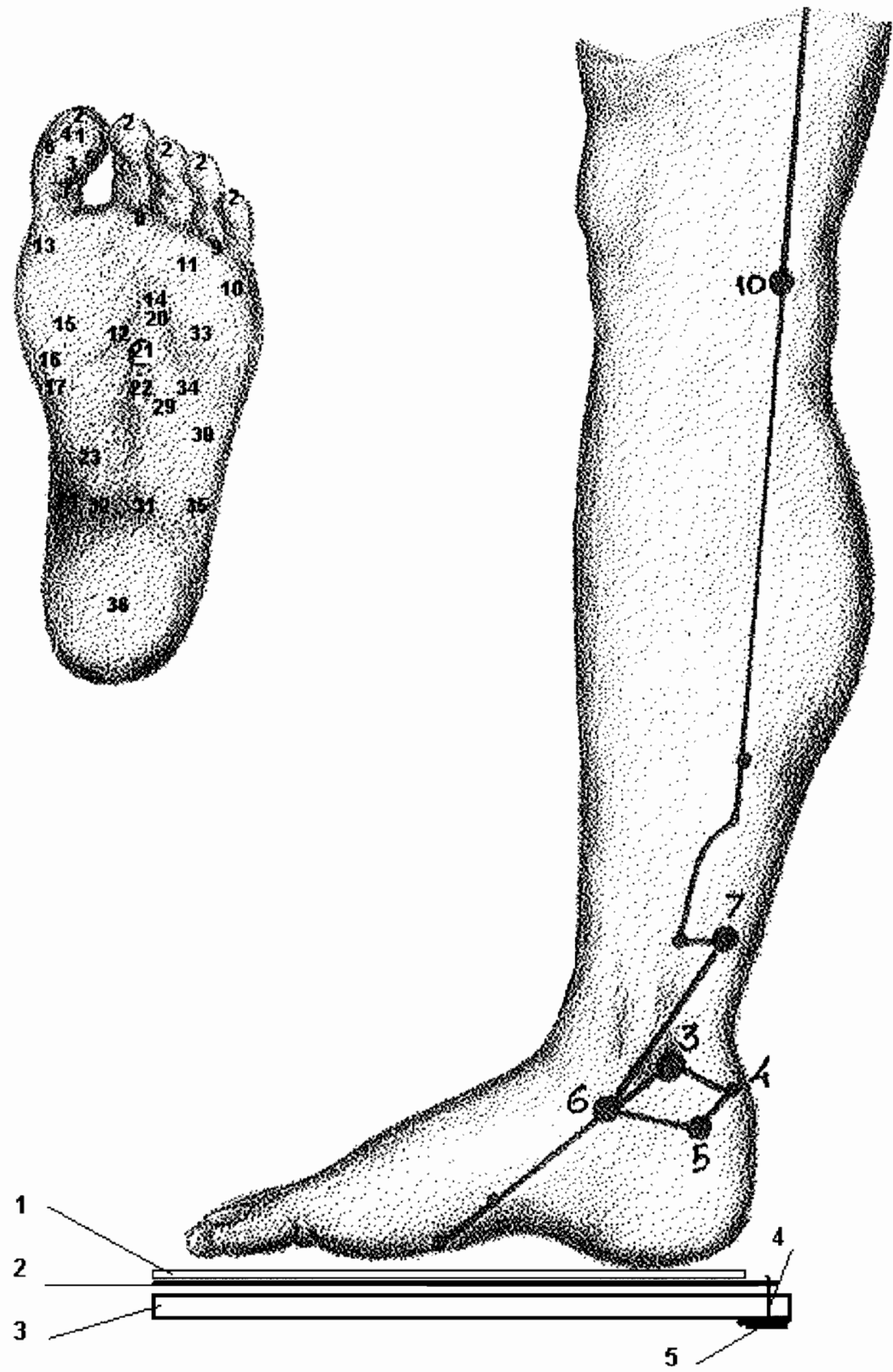


Fig.1

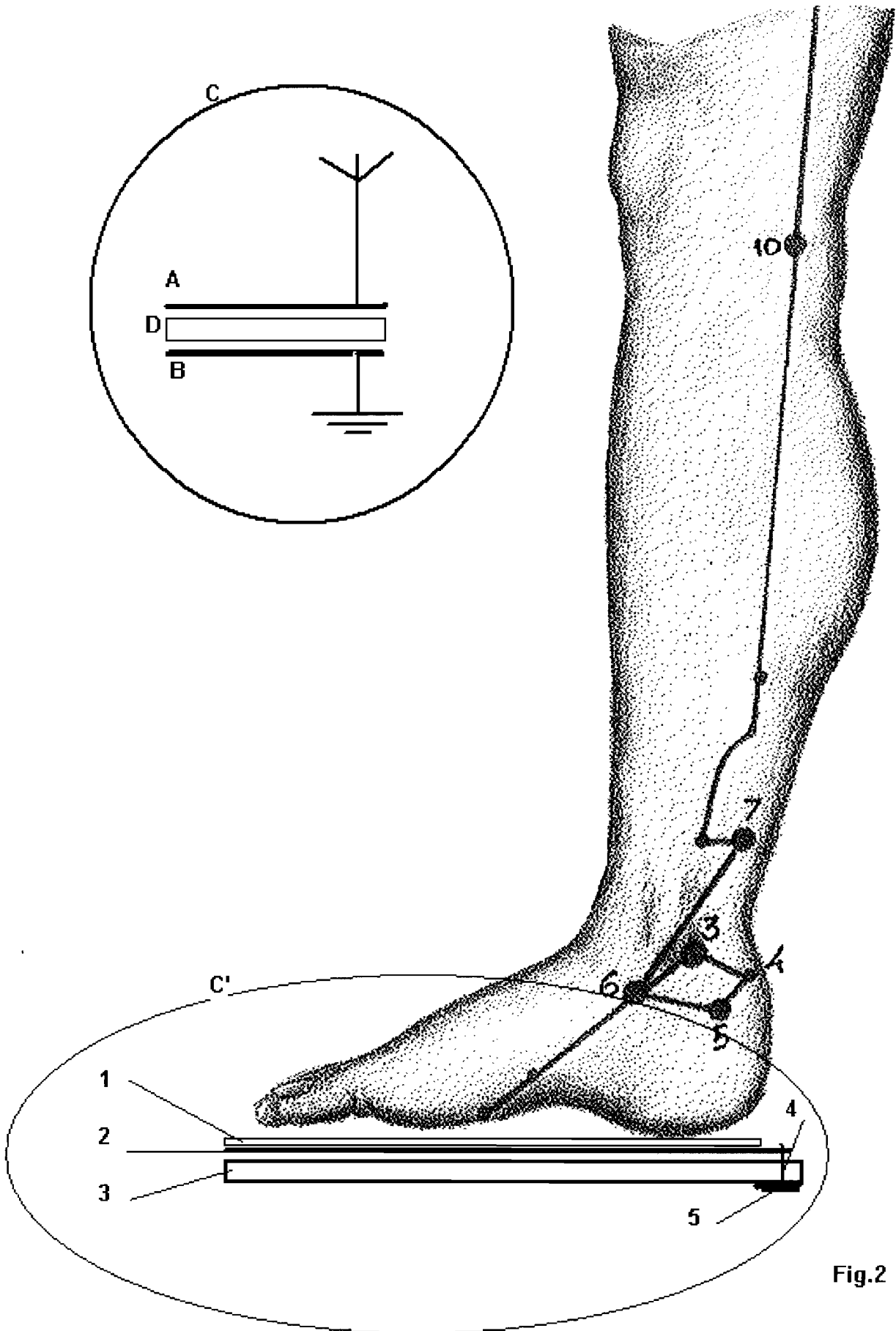


Fig.2

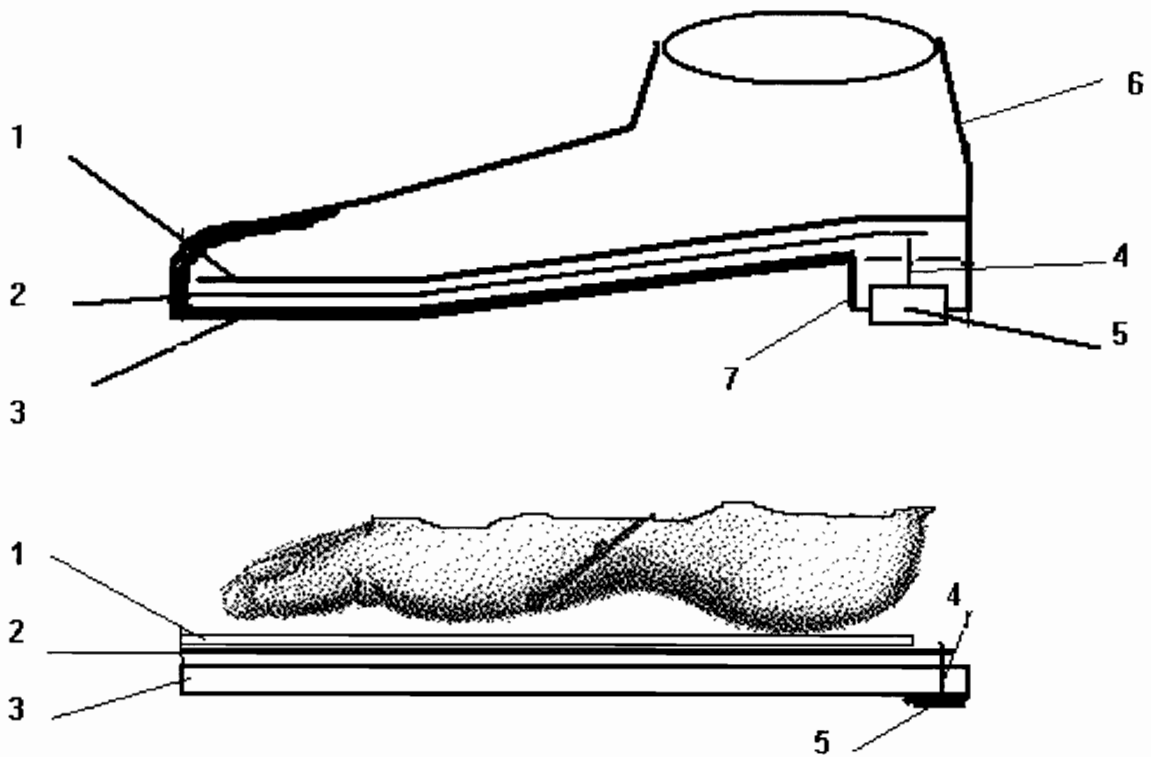


Fig.4