



(11) RO 128091 A2

(51) Int.Cl.

B01F 15/00 (2006.01),

B01F 7/00 (2006.01),

A47C 1/00 (2006.01),

A61F 7/00 (2006.01)

(12)

CERERE DE BREVET DE INVENTIE

(21) Nr. cerere: **a 2011 00727**

(22) Data de depozit: **25.07.2011**

(41) Data publicării cererii:
30.01.2013 BOPI nr. **1/2013**

(71) Solicitant:
• **ARGHIRESCU MARIUS**, STR.MOȚOC
NR.4, BL.P56, SC.1, ET.8, AP.164,
SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;
• **NĂSTASE GABRIEL**, STR. SLT. POPA
NR. 5, BL. 15B, AP. 23, ET. 4, SECTOR 5,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• **ARGHIRESCU MARIUS**, STR.MOȚOC
NR.4, BL.P56, SC.1, ET.8, AP.164,
SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;
• **NĂSTASE GABRIEL**, STR. SLT. POPA
NR. 5, BL. 15B, AP. 23, ET. 4, SECTOR 5,
BUCUREȘTI, B, RO

(54) SCAUN SANOGEN

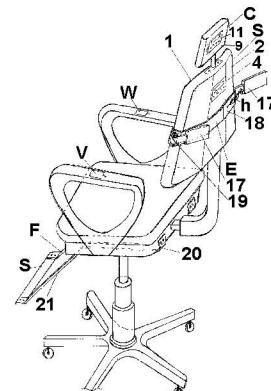
(57) Rezumat:

Invenția se referă la un scaun sanogen, de ameliorare a stării de sănătate prin intermediul biorezonanței, cu autoalimentare prin antrenamentul brațelor. Scaunul conform inventiei are inclusă, într-un spătar (S) format dintr-o parte (1) textilă și un capac (2) din plastic, o placă (A) de biorezonanță principală, formată dintr-o placă (3) din plastic cu un aparat (4) de biorezonanță principal, în gama de 800 Hz...200 kHz frecvență de emisie, și o retea (5) din sârmă bobinată în niște grupuri (a-d) de spire, cu rol de antenă, precum și un detector (6) de prezență cu rol de întrerpător electronic de punere sub presiune a aparatului (4) de biorezonanță, și un set de magneti (7) polarizați pe fețe, pentru magnetoterapie, la partea superioară a spătarului (S) fiind fixați un suport pentru cap (C), având o parte (8) textilă, și un capac (9) din plastic, ce are inclusă o placă (B) de biorezonanță secundară, ce are, pe o placă (10) din plastic, un aparat (11) de biorezonanță secundar, de frecvență variabilă în gama de 1...15 Hz, pe fața opusă capacului (9) fiind dispusă pe placă (10) o retea (12) de sârmă bobinată în grupuri de spire (e-g), cu rol de antenă. Alimentarea electrică a aparatelor (4) de biorezonanță principal și (11) secundar este realizată de la un set (D) de baterii (13, 13', 13'') de acumulator, încărcate prin niște conexiuni cu diodă redresoare, de la două perechi de dinamuri (14, 14', 15, 15') de diametru relativ mic, cu axe (i, j) cuplate de ambele părți ale

aparatului (4) de biorezonanță principal, rotite de către un fir (m, m') rezistent, trecut peste niște roți (k, k' și l, l') și înfășurat pe ax (i, respectiv, j), prisă cu un capăt de extremitatea unui arc (16, 16') fixat cu celălalt capăt de placă (3), și cu celălalt capăt de niște palete (17, 17') mobile, fixate de un suport (18) tip platbandă de oțel-inox cu niște balamale (19, 19') și către un arc (h, h'), ce formează un dispozitiv (E) de antrenament pentru mușchii omoplătilor și ai brațelor.

Revendicări: 3

Figuri: 9



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENTII ȘI MĂRCI
Cerere de brevet de invenție
Nr. a 201 00722
Data depozit 25.07.2011

Scaun sanogen

Invenția se referă la un scaun sanogen , prevăzut cu componente mecanice, electro-magnetice și electronice de ameliorare a stării de sănătate a utilizatorului, care în particular poate fi utilizat și în scop terapeutic.

-Este cunoscut un scaun tip șezlong magnetoterapeutic, ce are elementi magnetici dispuși în spătar, în baza scaunului și în cotiere (brevet CN1058707) sau cu electromagneti cu rol magnetoterapeutic și termoterapeutic (brevet CN1091267).

-Este cunoscută utilizarea undelor electromagnetice de anumite frecvențe-inclusiv a undelor decimetrice, în electroterapie, ele având efect de ionizare slabă a țesuturilor și de încălzire a țesutului, prin microcurenți de inducție, efectul bioterapeutic rezultând dintr-un efect pur fizic, repetabil indiferent de particularitățile biologice ale persoanei, denumit „diatermie”, (A. Rădulescu-“Electroterapia”, Ed.Tehnică, 1003, p.236; -Rodica Strungaru-„Electronica medicală”-Ed. Didactică și pedagogică, București-1982 p219-220).

-Sunt cunoscute de asemenea dispozitive de biorezonanță de investigare a stării de sănătate a organismului și de ameliorare a acesteia prin trecerea de semnale electromagnetice pe frecvențe de biorezonanță ale celulelor sănătoase ale diverselor organe ale corpului, prin corpul persoanei, fie direct, prin electrozi de contact la nivelul mâinilor sau picioarelor, fie electromagnetic-prin rețea de fire electrice cu rol de antenă plasate pe capul pacientului, înregistrarea semnalului distorsionat de diverse cauze perturbative cum ar fi prezența unor viruși, etc., diseminarea semnalului, identificarea cauzei perturbative după semnalul perturbativ (frecvență caracteristică perturbativă), emiterea de semnal de rezonanță pe această frecvență pentru distrugerea prin dezintegrare a microorganismului perturbativ și apoi re-emiterea de semnal sanogen de biorezonanță celulară .

-Cel mai cunoscut este aparatul SCIO sau BICOM al căruia program poate identifica afecțiuni ale: aparatului cardiovascular, aparatului respirator, aparatului digestiv, aparatului genital, sistemului nervos, aparatului urinar, sistemului endocrin, sistemului osteo-articular, organelor de simt; sensibilitati la anumiti fungi, paraziti, bacterii; deficiente de vitamine, minerale, enzime, hormoni. Aparatul, folosește curenti de 10 Hz -150kHz frecvență pentru diagnosticarea si tratamentul unor afecțiuni ale corpului uman combinând biorezonanță și biofeedback-ul pentru analiza corpului uman folosind faptul că fiecare substanță din organism (hormon, toxină, vitamină) are o semnătură energetică unică, bazată pe 55 de măsurători electrice diferite, inclusiv: frecvență, voltaj, amperaj, inducție și capacitate. Folosind biorezonanța aparatul trimite semnale electrice în corp și poate calcula reacția fiecărei substanțe, prin detectarea răspunsurilor fiecărui semnal. Ulterior, se poate trimite semnal de biorezonanță sanogen, de reechilibrare celulară. De exemplu, în spectrul de frecvență din banda de 870Hz se poate corecta imunodeficiența.

-Aparatul METATRON/OBERON folosește un principiu de funcționare similar, dar emiterea și receptia semnalului de biorezonanță nu se face prin electrozi tip placă sau bară în contact cu corpul, ca la aparatul SCIO sau BICOM, ci prin o rețea de fire cu rol de antenă pusă pe capul pacientului, prin care se emit semnale de investigare și corectare pe frecvențe joase (1-25Hz) sau înalte.

Aceste aparate sunt însă aparate de cabinet, utilizabile de către personal medical calificat și de regulă voluminoase și complexe, pentru a putea acoperi o gamă largă de afecțiuni.

-Mai sunt cunoscute aparate de biorezonanță mai simple, care se limitează la a emite unde electromagnetice/impulsuri pe frecvențe caracteristice sanogene de biorezonanță ce au ca scop corectarea funcționării electromagnetice și biologice a unor organe interne, în particular-a creierului, căruia îi sunt specifice frecvențe ale biocurentilor foarte joase, de 1-15Hz, de regulă, specifice stărilor de activitate delta, alfa, gama, beta. Astfel de aparate sunt de dimensiuni nici mici și sunt alimentate de regulă direct de la baterii cu litiu, de dimensiuni mici.

Un astfel de aparat este aparatul BIOHARMONEX care prin efect de biorezonanță într-un spectru de frecvențe de 1-200KHz de reechilibrare celulară/neuronală, ajută și la îmbunătățirea stării mentale, stimularea și refacerea celulelor imunitare, tratarea afectiunilor

25 -07- 2011

hormonale și detoxificare și funcționarea naturală a metabolismului , fără efecte secundare, având în componență un microprocessor ce permite memorarea și programarea de ședințe de tratament în 20-25 de programe specifice, privind: imunitatea, activitatea hormonală, relaxarea, detoxifierea organismului, funcțiile oculare, aparatul respirator, sistemul digestiv, sistemul urinar, sistemul coloanei vertebrale, bioritmurile, cu posibilități de setare a datei și orei terapiei în avans, după un program de instrucțiuni, funcție de sfatul medicului sau preferințe. Raza de acțiune a aparatului este de 1,5 m și se alimentează de la 3 baterii reîncărcabile de 1,5V cu autonomie de 3 ore, (www).

Un aparat de biorezonanță din aceeași categorie, dar mult simplificat este aparatul comercializat sub denumirea SPIRIDUŞ care include 1-2 oscilatori electronici pe frecvențe foarte joase, de 1-15 Hz de acțiune asupra biocurentilor.

Problema tehnică pe care o rezolvă inventia propusă constă în realizarea unui scaun sanogen care să fie prevăzut cu minim un aparat de biorezonanță în formă parțial simplificată, predilect pentru reechilibrare celulară/neuronală , tip BIOHARMONEX, dar care să asigure și autonomie energetică în sensul evitării necesarului de conectare la priză de rețea pentru reîncărcarea bateriilor după epuizarea acestora.

Scaunul sanogen conform inventiei, rezolvă această problemă tehnică prin aceea că are inclus în spătarul format din o parte textilă și un capac din plastic, o placă de biorezonanță principală formată din o placă din plastic cu un aparat de biorezonanță principal, în gama de 800Hz-200KHz frecvență de emisie, pe fața dinspre capac și o rețea din sârmă bobinată în 3-4 grupuri de spire din sârmă de cupru emailată, de 0,1-0,5mm diametru, cu rol de antenă, precum și un detector de prezență cu rol de intrerupător electronic de punere sub tensiune a aparatului de biorezonanță și un set de magneți polarizați pe fețe, pentru magnetoterapie, la partea superioară a spătarului fiind fixat un suport pentru cap având o parte textilă și un capac din plastic, care are inclusă o placă de biorezonanță secundară ce are pe o placă din plastic un aparat de biorezonanță secundar , de frecvență variabilă în gama de 1-15 Hz, pe fața opusă capacului fiind dispusă pe placă o rețea de sârmă bobinată în 2-4 grupuri de spire, din sârmă Cu-Em de 0,1-0,5mm, cu rol de antenă. Alimentarea electrică a aparatului de biorezonanță principal și secundar , este realizată de la un set de baterii de accumulator, încărcate prin intermediul unor conexiuni cu diodă redresoare, de la două perechi de dinamuri de diametru relativ mic, dispuse pe placă cu axele cuplate de o parte și de alta a aparatului de biorezonanță principal, rotite de către un fir rezistent trecut peste niște roți și infășurat pe axul respectiv, prins cu un capăt de extremitatea unui arc fixat cu celălalt capăt de placă și cu celălalt capăt -de niște palete mobile fixate de un support tip platbandă de oțel-inox cu niște balamale și căte un arc), ce formează un dispozitiv de antrenament pentru mușchii omoplațiilor și ai brațelor, fixat de spătar, pentru picioare fiind prevăzut un dispozitiv de antrenament secundar , cotierele scaunului fiind prevăzute în particular cu plăci metalice, conectate prin fire la aparatul de biorezonanță .

Dispozitivul de antrenament secundar este format din un support în formă de H din oțel-inox cu două laturi și niște urechi de prindere și culisare a unor laturi ale unui cadru mobil în formă de U îndoit format din platbande de oțel-inox, fixate prin latura a treia, culisarea pe laturile suportului făcându-se împotriva unor arcuri fixate cu un capăt de capetele laturilor suportului și cu celălalt capăt de laturile cadrului mobil , aceste laturi având și niște găuri corespondente pentru fixarea într-o poziție preferată, cu șuruburi sau cu niște cârlige cu cui și arc , fixate mobil de laturile suportului .

În interiorul spătarului poate fi inclus și cu un ionizator de aer ,cu multiplicator de tensiune cu diode, alimentat de setul de baterii prin intermediul intrerupătorului electronic cu detector de prezență , iar aparatul de biorezonanță principal poate avea inclus și un oscillator de 13,56; 27,12 sau 40,48 Mhz acționabil în mod preferențial, programat, pentru diatermie la putere de emisie de peste 10W.

Nastase Anghel

25 -07- 2011

d

- Scaunul sanogen conform inventiei prezinta avantajul ca realizeaza simultan un efect biosanogen, de ameliorare a starii de sanatate, si prin biorezonanta si prin antrenament muscular, cu valorificarea efortului muscular pentru realimentarea bateriilor de accumulator, eliminand astfel necesitatea conectarii la retea, incepand din momentul in care persoana se asază pe scaun si până la ridicarea ei de pe scaun, fără intervenția acesteia pentru acționarea manuală a întrerupătorului de alimentare electrică, cu posibilitatea programării acționării aparatelor de biorezonantă utilizate. De asemenea, prezintă avantajul că elementele componente A –E fiind realizate ca module individuale, ele pot fi adaptate chiar și la scaune deja existente care au spătarul prevăzut cu capac de plastic.

Invenția este prezentată pe larg în continuare în legătură și cu figurile 1 - care reprezintă:

- fig. 1, vedere în spațiu din lateral a scaunului sanogen conform inventiei;
- fig.2, a, b-vedere față-spate a plăcii de biorezonantă secundară a scaunului sanogen;
- fig. 3 a, b-vedere față-spate a plăcii de biorezonantă principală a scaunului sanogen;
- fig. 4, schema electrică a scaunului sanogen conform inventiei;
- fig. 5, vedere frontală a dispozitivului de antrenament principal, pentru brațe, al scaunului;
- fig. 6, vedere de sus a dispozitivului de antrenament principal, pentru brațe, al scaunului;
- fig.7, vedere din lateral a dispozitivului de antrenament secundar, pentru picioare, al scaunului;
- fig.8, vedere de jos a dispozitivului de antrenament secundar, pentru picioare, al scaunului;
- fig.9, vedere de sus a dispozitivului de antrenament secundar, pentru picioare, al scaunului;
- fig.10,a, b- fixare cu cârlig a poziției cadrului mobil al dispozitivului de antrenament secundar.

Conform inventiei, scaunul sanogen are inclus în spătarul **S** format din o parte textilă **1** și un capac **2** din plastic, un ansamblu de biorezonantă și magnetoterapie compus dintr-o placă de biorezonantă principală **A** formată din o placă **3** din plastic cu un aparat de biorezonantă **4** principal, în particular-tip BIOHARMONEX, în gama de 800Hz-200KHz, pe față dinspre capacul **2**, aparat **4** prevăzut- preferabil- și cu un oscillator de 13,56; 27,12 sau 40,48 Mhz acționabil în mod preferențial, programat, astfel încât în particular să poată funcționa și ca aparat de diatermie la putere de emisie de peste 10W, pe partea opusă placă **3** având o rețea din sârmă **5** bobinată în 3-4 grupuri de spire **a-d** de emisie electromagnetică, în formă de înfășurare solenoidală în planul plăcii **3**, din sârmă de cupru emailată, de 0,1-0,5mm diametru, cu dimensiunile și numărul de spire între 10 și 200 spire-preferabil, calculat funcție de aparatul de biorezonantă utilizat și puterea de emisie precalculată, cu capetele conectate la aparatul de biorezonantă **4**, cu rol de antenă pentru oscillator/oscilatorii aparatului, precum și un detector de prezență **6** cu rol de întrerupător electronic de punere sub tensiune a aparatului de biorezonantă **4** și un set de magneti **7** preferabil discoidali, polarizați pe fețe, pentru magnetoterapie, lipiți de partea inferioară a plăcii **3**.

De asemenea la partea superioară a spătarului **S** este fixat un suport pentru cap **C** având o parte textilă **8** și un capac **9** din plastic, care are inclusă o placă de biorezonantă secundară **B** ce are pe o placă **10** din plastic un aparat de biorezonantă secundar **11**, în particular-tip SPIRIDUŞ sau un simplu oscillator tip circuit basculant astabil, de frecvență variabilă în gama de 1-15 Hz, ca cel din cererea de brevet RO 2009-00 , pe față opusă capacului **9** fiind dispusă în planul plăcii **10**, o rețea de sârmă **12** bobinată în 2-4 grupuri de spire **e-g**, cu 10-200 spire din sârmă Cu-Em de 0,1-0,5mm, funcție de puterea de emisie dorită și tipul aparatului de biorezonantă secundar **11**, conectată la acesta, (fig. 3, b).

Folosirea rețelelor de sârmă **5** și **12** se poate face în locul miniantenelor din interiorul aparatelor de tip BIOHARMONEX sau SPIRIDUŞ, având avantajul unei emisiuni mai eficiente și mai uniforme a puterii de emisie a aparatului, sau în paralel cu aceste miniantene .

Alimentarea electrică a aparatului de biorezonantă **4** principal și a aparatului de biorezonantă secundar **11** reprezentând sursele de unde electromagneticice bioterapeutice emise spre corpul persoanei ce stă pe scaun prin rețelele de sârmă **5** și **12** , este realizată de la un set **D** de baterii **13, 13', 13''** de accumulator, printr-un întrerupător electronic acționat de detectoarul de prezență **6** sau un întrerupător cu lamele elastice plasat în baza scaunului, la așezarea unei persoane pe scaun.

25-07-2011

-La rândul lor, bateriile 13, 13', 13'' sunt încărcate prin intermediul unor conexiuni cu diodă redresoare, r, de la două perechi de dinamuri 14, 14', 15, 15' de diametru relativ mic, sub 5 cm, dispuse cu axele i, j cuplate de o parte și de alta a aparatului de biorezonanță 4 principal, fixate de placa 3 de care adiacent axelor i, j, sunt fixate și niște roți k, k' și l, l' pe după care trece un fir m, m' rezistent ce este înfășurat de câteva ori pe axul i, respectiv-j al perechilor de dinamuri, unul din capătul firului m, m' fiind prins de extremitatea unui arc 16, 16' fixat cu celălalt capăt de placa 3 cu șuruburi ș, celălalt capăt al firului m, m' fiind fixat de niște palete mobile 17, 17' fixate de un support 18 tip platbandă de oțel-inox cu niște balamale 19, 19' și niște arcuri h, h', ce formează un dispozitiv de antrenament E pentru mușchii omoplațiilor și ai brațelor, fixat cu șuruburi ș de spătarul S al scaunului ca în fig. 1. În acest mod, dispozitivul de antrenament E constituie și mijloc mecanic de reîncărcare a setului D de baterii 13, 13', 13'', prin faptul că rotirea cu brațele a paletelor mobile 17, 17' determină tensionarea arcurilor 16, 16' prin intermediul firelor m, m' care astfel rotesc axele i, j ale perechilor de dinamuri 14, 14', 15, 15'. Axele comune i, j pot avea un mic mosor de lemn pentru frecare mare cu firul m, m'.

-Pentru antrenarea mușchilor picioarelor, dar și pentru susținerea labelor picioarelor, scaunul sanogen are prevăzut un dispozitiv de antrenament secundar F format din un support 20 în formă de H din oțel-inox cu două laturi n, n' și niște urechi o, o' de prindere și culisare a unor laturi p, p' ale unui cadru mobil 21 în formă de U îndoit format din platbande de oțel-inox, fixate prin latura a treia, s, culisarea pe laturile n, n' ale suportului 20 ale laturilor n, n' făcându-se împotriva unor arcuri 22, 22' fixate cu un capăt de capetele laturilor n, n' și cu celălalt capăt de laturile p, p' ca în figurile 7 și 8. Laturile n, n' și p, p' au și niște găuri t corespondente pentru fixarea într-o poziție preferată pentru sprijinirea labelor picioarelor pe latura s, cu șuruburi sau cu niște cărlige cu cui 23 cu arc t, fixate mobil de laturile n, n' ale suportului 20, ca în figura 10.

-În interiorul spătarului S, scaunul sanogen mai poate fi prevăzut și cu un ionizator de aer 24, fixat de placa 3, de tipul cu multivibrator de producere de impulsuri, transformator ridicător de tensiune și multiplicator de tensiune cu diode, alimentat de setul D de baterii prin intermediul întrerupătorului electronic cu detector de prezență 6.

-Capacele 2 și 9 ale spătarului S și ale suportului pentru cap C, au decupaje de vizualizare a ecranelor de afișaj și de acționare a butoanelor aparatelor de biorezonanță 4 și respectiv-11. De asemenea, este de preferat ca în marginea superioară, vizibilă la întoarcerea capului, a capacului 2 al spătarului S, de care se fixează placa 3, să fie fixat un LED indicator de current de alimentare a aparatelor de biorezonanță 4 principal și 11 secundar, inseriat în circuitul de alimentare iar detectorul de prezență 6 să aibă niște plăci de condensator u, u' fixate de placa 3.

În cazul în care se folosește drept aparat de biorezonanță 4 principal un aparat mai complex, tip SCIO, pe cotierele scaunului vor fi prevăzute plăci v, w, metalice, din cupru nichelat, preferabil, conectate prin fire la aparat, pentru trimitere de impulsuri electrice de biorezonanță prin corpul pacientului.

Deși nu este strict necesar, în spătarul S al scaunului poate fi inclus și un alimentator cu current de la rețea, a aparatelor de biorezonanță, pentru cazul în care utilizatorul are distrofie musculară a brațelor, de exemplu, iar dinamurile 14, 14', 15, 15' pot fi conectate la setul de baterii D printr-un stabilizator de tensiune, în circuit serie-paralel preferabil, ca în fig.4.

Numărul de baterii și puterea dinamuriilor poate fi mărită după necesitate.

Nastase A.I.P.C.

25 -07- 2011

6

Revendicări

1. Scaun sanogen, având inclus în spătarul **S** format din o parte textilă (1) și un capac (2) din plastic, un ansamblu de bioterapie prin unde electromagnetice și magnetoterapie, **caracterizat prin aceea că**, este compus dintr-o placă de biorezonanță principală (**A**) formată din o placă (3) din plastic cu un aparat de biorezonanță (4) principal, în gama de 800Hz-200KHz frecvență de emisie, pe față dinspre capacul (2) și o rețea din sârmă (5) bobinată în 3-4 grupuri de spire (a—d), din sârmă de cupru emailată, de 0,1-0,5mm diametru, cu rol de antenă, precum și un detector de prezență (6) cu rol de întreupător electronic de punere sub tensiune a aparatului de biorezonanță (4) și un set de magneti (7) polarizați pe fețe, pentru magnetoterapie, la partea superioară a spătarului (**S**) fiind fixat un suport pentru cap (C) având o parte textilă (8) și un capac (9) din plastic, care are inclusă o placă de biorezonanță secundară (**B**) ce are pe o placă (10) din plastic un aparat de biorezonanță secundar (11), de frecvență variabilă în gama de 1-15 Hz, pe față opusă capacului (9) fiind dispusă pe placa (10), o rețea de sârmă (12) bobinată în 2-4 grupuri de spire (e-g), din sârmă Cu-Em de 0,1-0,5mm, cu rol de antenă, alimentarea electrică a aparatului de biorezonanță (4) principal și (11) secundar, fiind realizată de la un set (D) de baterii (13, 13', 13'') de accumulator, încărcate prin intermediul unor conexiuni cu diodă redresoare, (r), de la două perechi de dinamuri (14, 14', 15, 15') de diametru relativ mic, dispuse pe placa (3) cu axele (i, j) cuplate de o parte și de alta a aparatului de biorezonanță (4) principal, rotite de către un fir (m, m') rezistent trecut peste niște roți (k, k' și l, l') și înfășurat pe axul (i), respectiv-(j), prins cu un capăt de extremitatea unui arc (16, 16') fixat cu celălalt capăt de placa (3), și cu celălalt capăt -de niște palete mobile (17, 17') fixate de un support (18) tip platbandă de oțel-inox cu niște balamale (19, 19') și către un arc (h, h'), ce formează un dispozitiv de antrenament (**E**) pentru mușchii omoplațiilor și ai brațelor, fixat de spătarul (**S**), pentru picioare fiind prevăzut un dispozitiv de antrebament secundar (**F**), cotierele scaunului fiind prevăzute în particular cu plăci (v, w) metalice, conectate prin fire la aparatul de biorezonanță (4).

2. Scaun sanogen, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că**, pentru antrenarea mușchilor picioarelor, dar și pentru susținerea lăbelor picioarelor, are un dispozitiv de antrenament secundar (**F**) format din un support (20) în formă de H din oțel-inox cu două laturi (n, n') și niște urechi (o, o') de prindere și culisare a unor laturi (p, p') ale unui cadru mobil (21) în formă de U îndoit format din platbande de oțel-inox, fixate prin latura a treia, (s), culisarea pe laturile (n, n') ale suportului (20) ale laturilor (n, n') făcându-se împotriva unor arcuri (22, 22') fixate cu un capăt de capetele laturilor (n, n') și cu celălalt capăt de laturile (p, p'), laturile (n, n', p, p') având și niște găuri (t) corespondente pentru fixarea într-o poziție preferată, cu șuruburi sau cu niște cârlige cu cui (23) cu arc (u), fixate mobil de laturile (n, n') .

3. Scaun sanogen, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că**, în interiorul spătarului (**S**), mai are și cu un ionizator de aer (24), fixat de placa (3), cu multiplicator de tensiune cu diode, alimentat de setul (D) de baterii prin intermediul întreupătorului electronic cu detector de prezență (6), iar aparatul de biorezonanță (4) principal are inclus și un oscillator de 13,56; 27,12 sau 40,48 Mhz actionabil în mod preferențial, programat, pentru diatermie la putere de emisie de peste 10W.

6-2011-00727--

25-07-2011

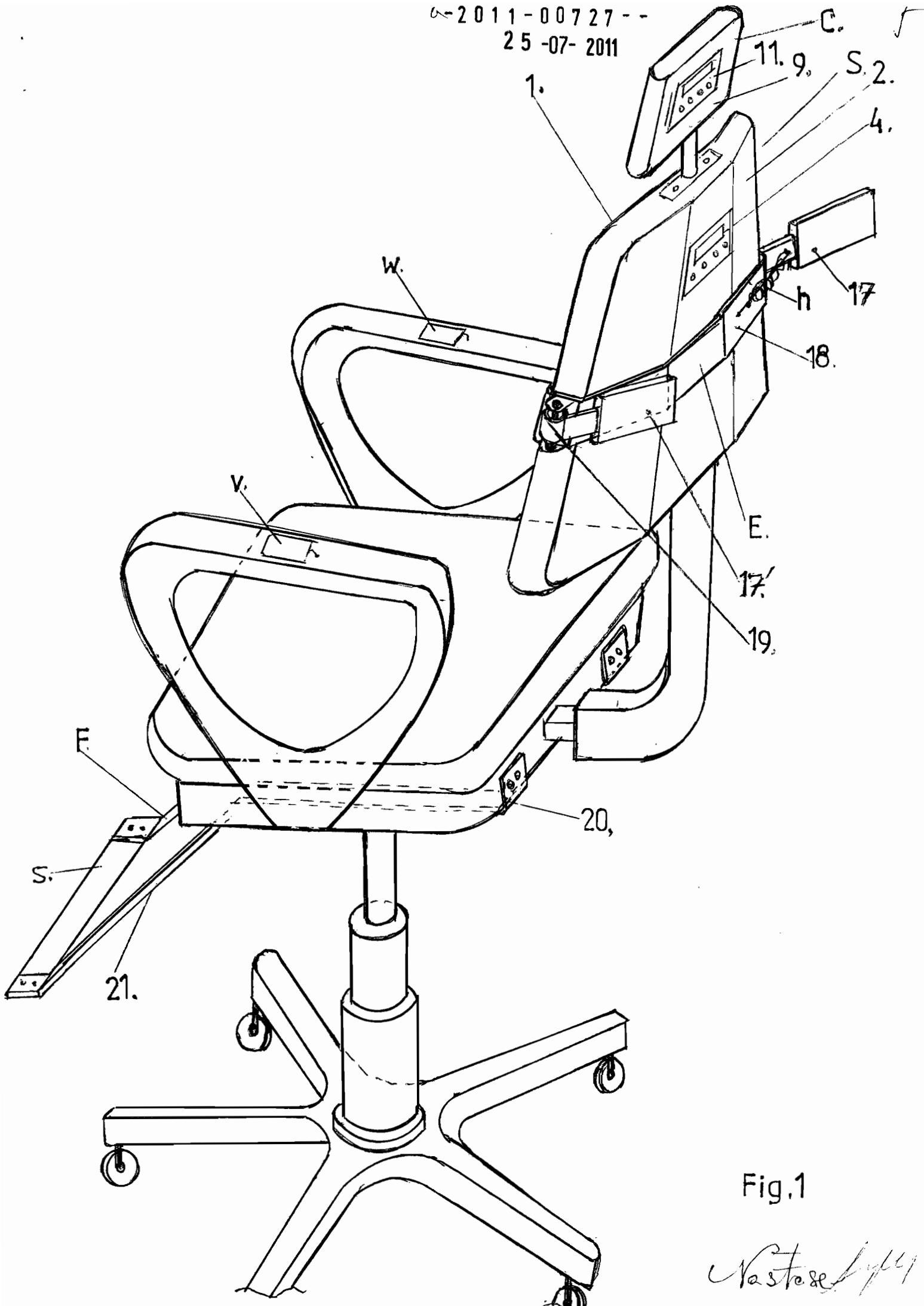
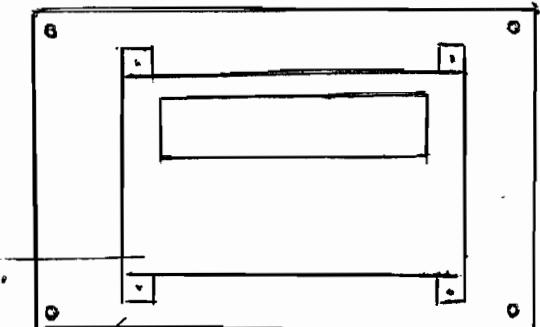
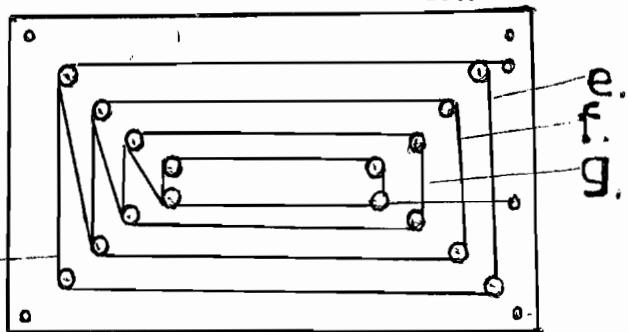


Fig.1

Vastsejffel

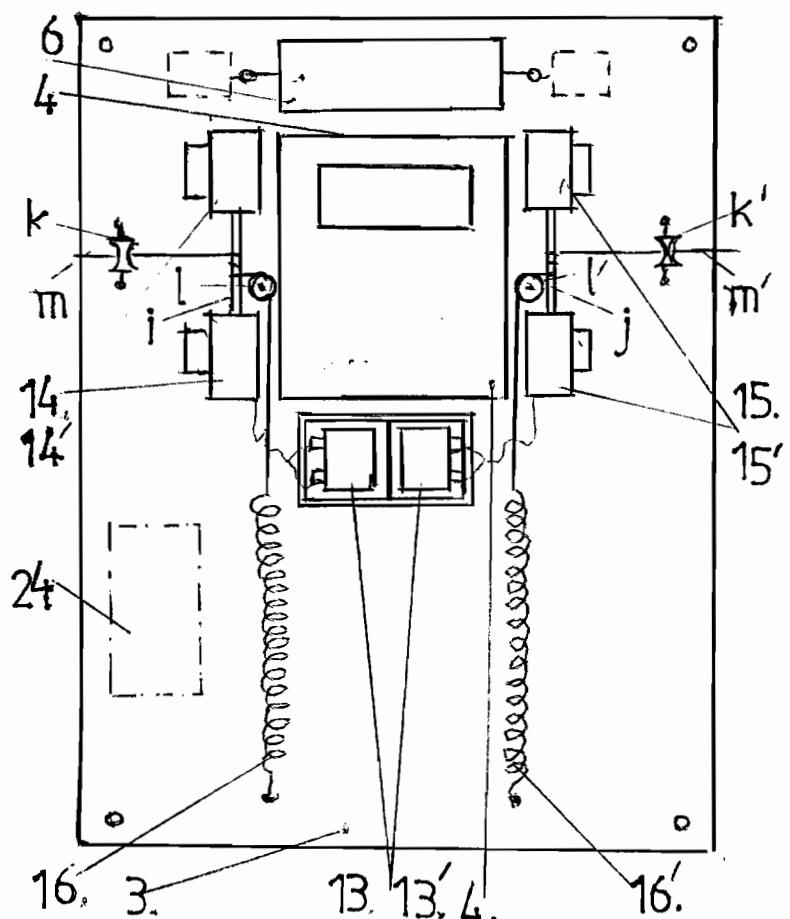
0-2011-00727--
25-07-2011



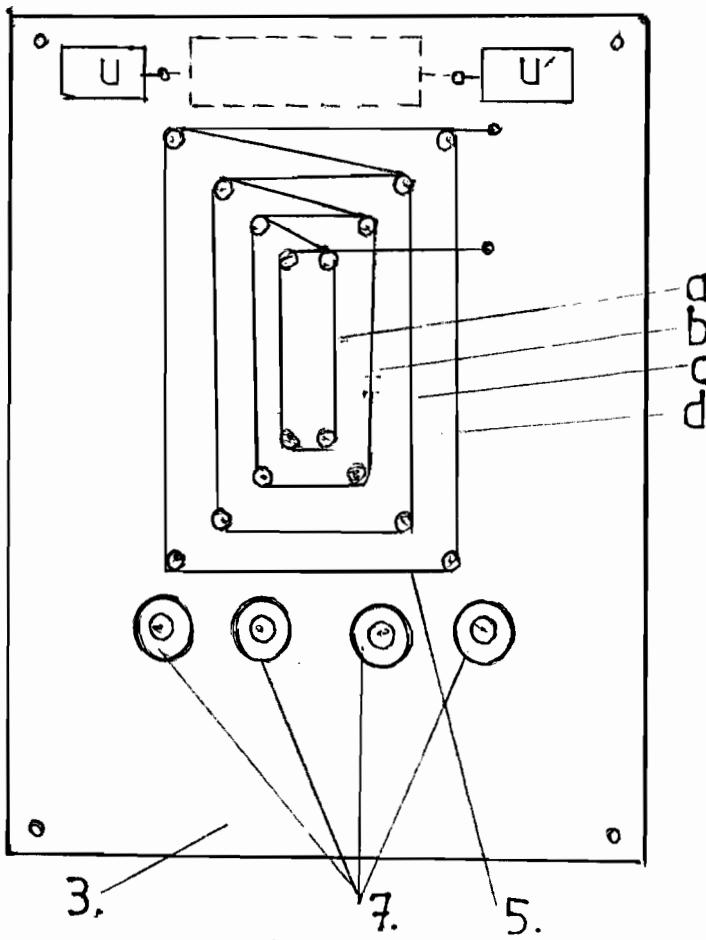
a)

b)

Fig. 2

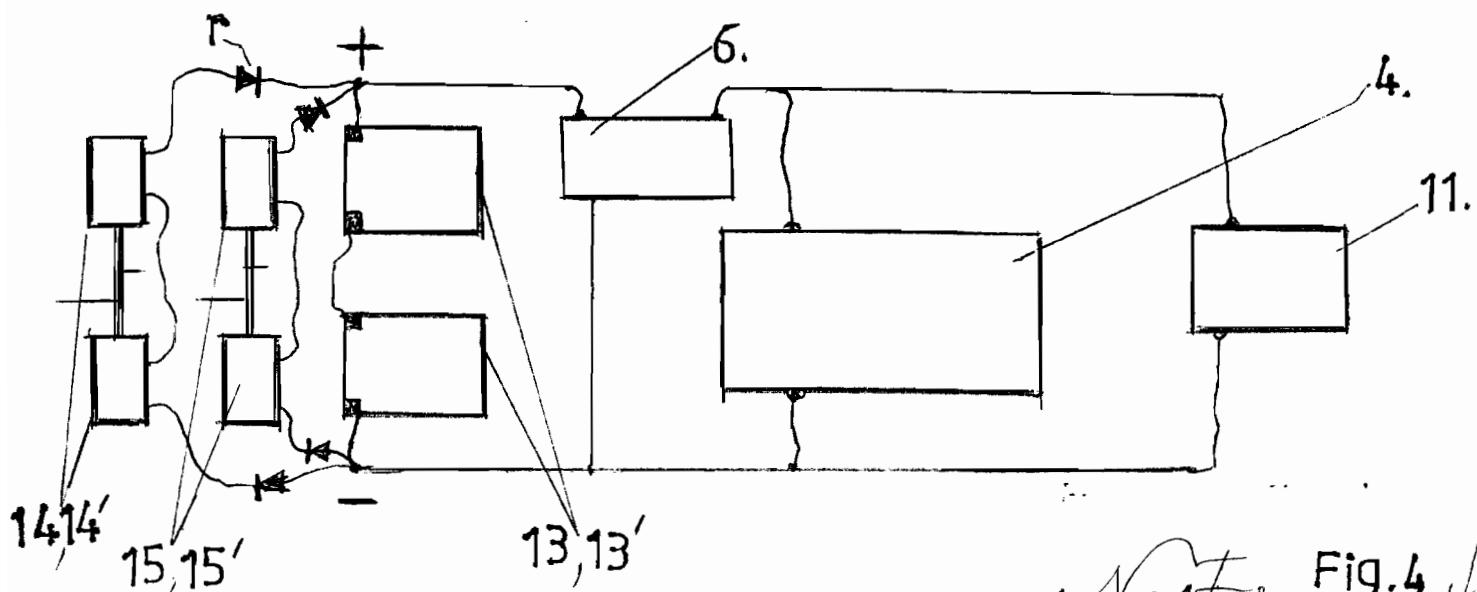


a)



b)

Fig. 3



Nestor Fig. 4 1/14

2011-00727 --

25-07-2011

3

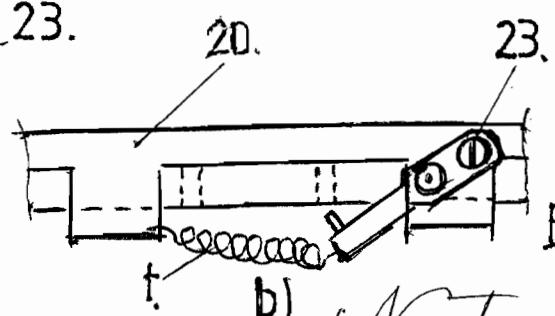
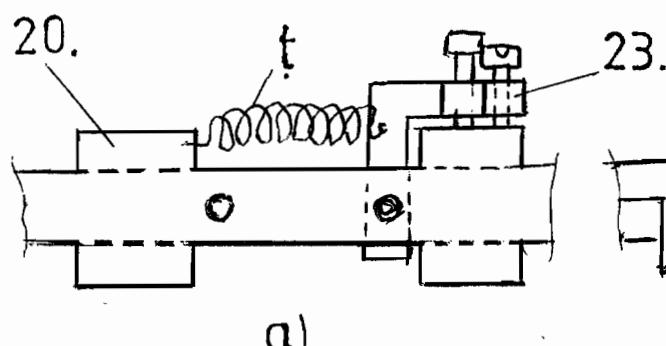
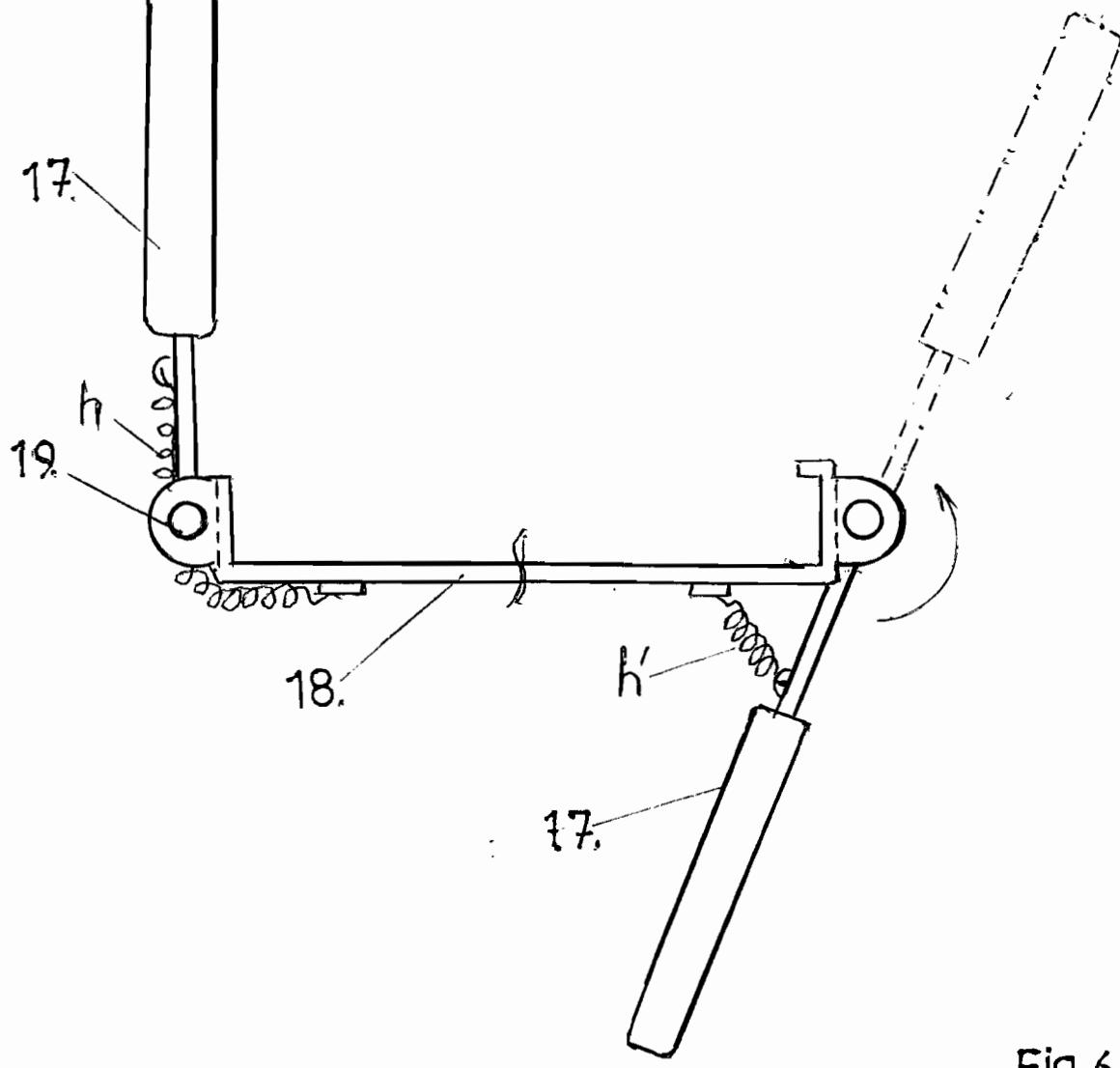
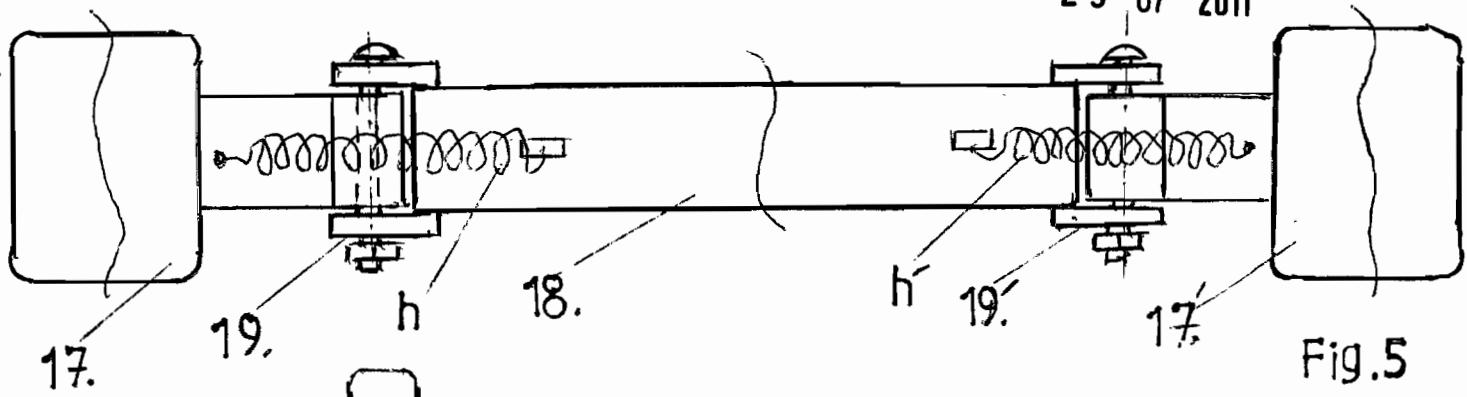
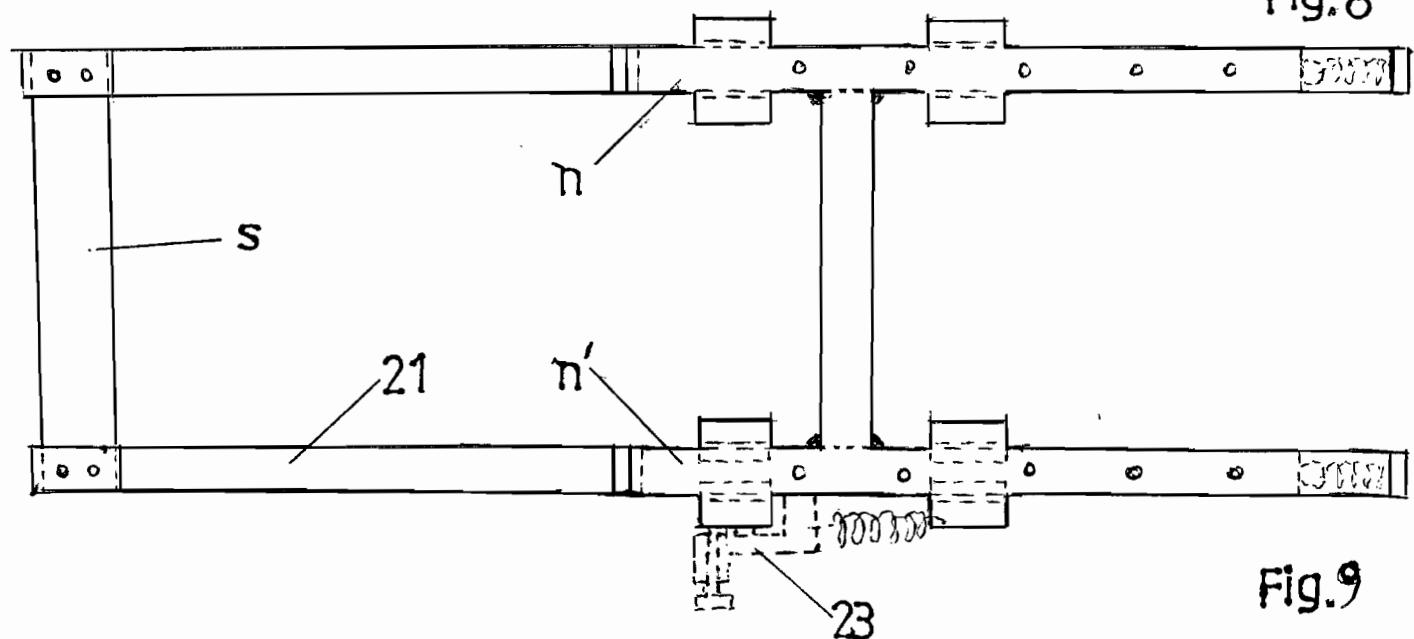
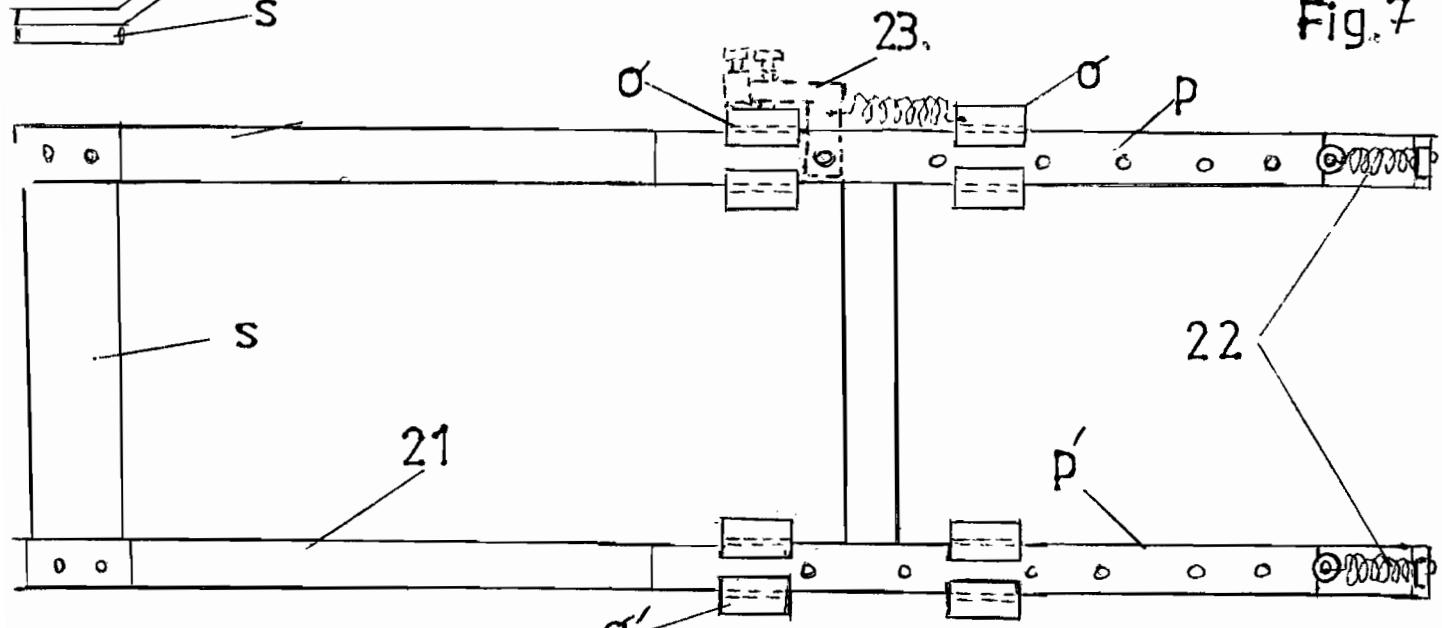
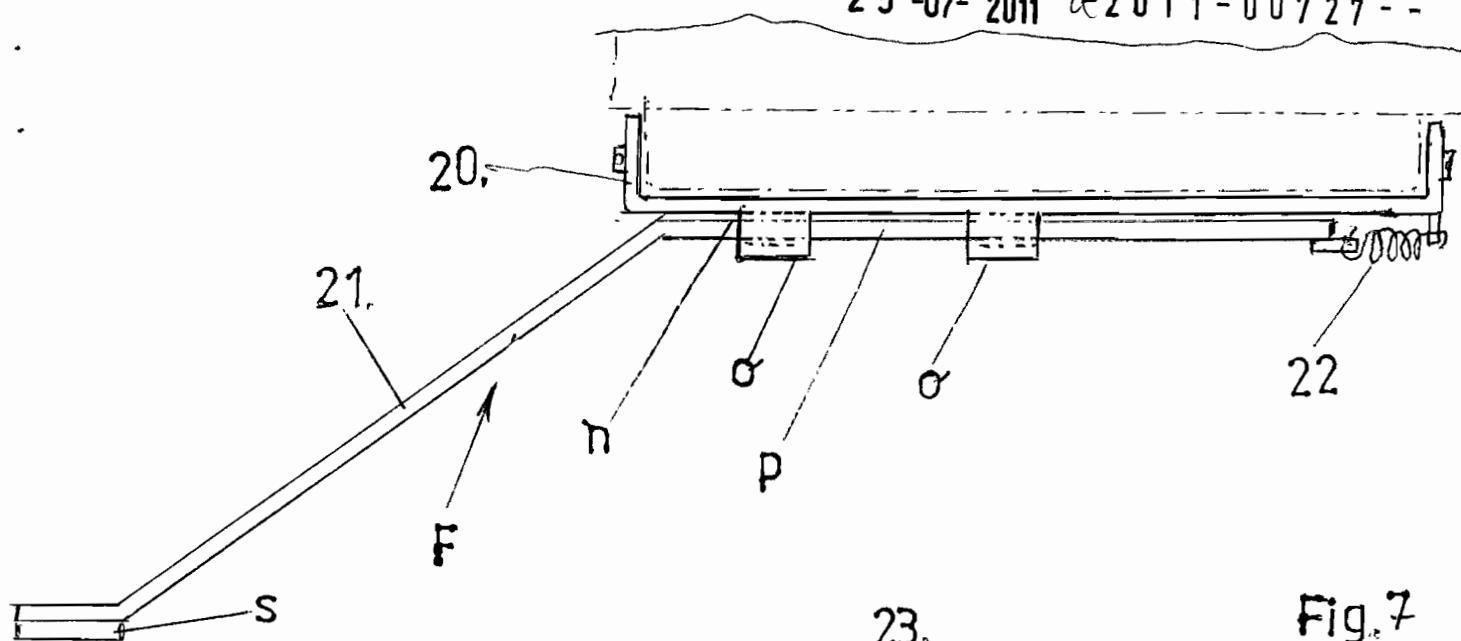


Fig. 10

Nestase 11/11

25-07-2011 @ 2011-00727--



Westese 1/14