



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 01028

(22) Data de depozit: 20.12.2013

(41) Data publicării cererii:
30.04.2014 BOPI nr. 4/2014

(71) Solicitant:
• PATACHIA NICULINA,
STR. DELEA VECHЕ NR. 24, BL. B, AP. 3,
SC. 1, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO;
• PATACHIA IONICA-IONELA,
STR. DELEA VECHЕ NR. 24, BL. B, AP. 3,
SC. 2, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO

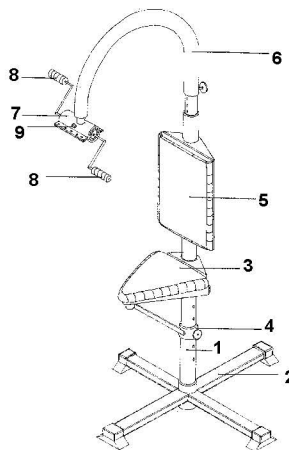
(72) Inventatori:
• PATACHIA NICULINA,
STR. DELEA VECHЕ NR. 24, BL. B, AP. 3,
SC. 1, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO;
• PATACHIA IONICA-IONELA,
STR. DELEA VECHЕ NR. 24, BL. B, AP. 3,
SC. 2, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO

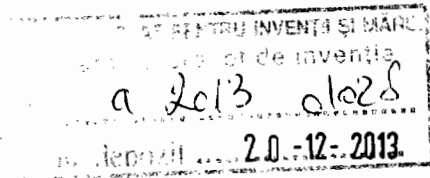
(54) APARAT DE RECUPERARE MEDICALĂ ȘI ÎNTREȚINERE A
BRAȚELOR

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un aparat de recuperare medicală și de întreținere a brațelor, folosit într-un centru medical, într-o sală de sport sau acasă. Aparatul conform invenției este constituit dintr-un suport (1) metalic vertical, reglabil pe înălțime, fixat pe un suport (2) de susținere, prevăzut cu două brațe în cruce, pe care este fixat un scaun (3) rabatabil, având un sistem (4) de reglare la înălțimea dorită, prevăzut cu un spătar (5), pe suportul (1) metalic fiind dispus, la partea superioară, un cadru (6) semirotund, reglabil pe verticală, la capătul căruia este prevăzut un dispozitiv (7) cu două mânere (8) care se rotesc, precum și un mecanism (9) de reglare a forței de rotire.

Revendicări: 1
Figuri: 1





Descrierea invenției

APARAT DE RECUPERARE MEDICALA SI INTRETINERE A BRATELOR

Domeniul tehnic

Invenția se referă la un aparat de recuperare medicală și întreținere a brațelor pentru persoanele care au nevoie de recuperare și pentru persoanele care doresc să își mențină forma fizică.

Stadiul tehnicii

Se cunosc aparate de exerciții (DM/076863/2011) prevăzute cu pedale.

Prezentarea problemei tehnice

Problema tehnică rezolvată de aparatul conform invenției este de a ajuta atât pe pacienții cu probleme ale brațelor să se recupereze cât și persoanele care doresc să se întretină fizic.

Expunerea invenției

Aparatul de recuperare medicală și întreținere a brațelor este constituit dintr-un suport metalic vertical (1), reglabil pe înălțime, fixat pe un suport de susținere (2), prevăzut cu două brațe în cruce, pe care este fixat un scaun (3), rabatabil, prevăzut cu un sistem de reglare (4) la înălțimea dorită fiind prevăzut cu un spatar (5) pentru confortul persoanelor care folosesc aparatul, pe suportul metalic fiind dispus la partea superioară un cadru semicircular (6) reglabil pe verticală la capatul căruia este prevăzut un dispozitiv (7) cu două manere (8) care se pot roti, precum și un mecanism (9) de reglare a forței de rotație.

Prezentarea avantajelor

Aparatul este ușor de utilizat și poate fi folosit într-un centru medical, într-o sală de fitness dar și acasă. Cu ajutorul aparatului se reduc costurile de spitalizare privind recuperarea medicală acasă și nu în spital. Persoanele care doresc să își întretină brațele pot folosi aparatul într-o sală de fitness sau acasă.

Prezentarea pe scurt a figurilor

Se da în continuare un exemplu de realizare cu referire la figura 1 care reprezintă:

- Fig 1, vedere în perspectivă a aparatului

Prezentarea în detaliu a cel puțin unui mod de realizare

Aparatul conform inventiei este constituit din: suport metalic vertical 1, reglabil pe inaltime. Acest suport vertical este fixat pe un suport de sustinere 2, prevazut cu doua brate in cruce. Pe suportul metalic vertical 1 este fixat un scaun 3 prevazut cu un sistem de reglare 4 la inaltimea dorita. Scaunul 3 se poate rabate. Deasupra scaunului este prevazut un spatar 5 pentru confortul persoanelor care folosesc aparatul. Suportul metalic este prevazut la partea superioara cu un cadru semirotund 6 reglabil pe verticala. La capatul cadrului semirotund 6 este dispus un dispozitiv 7 prevazut cu doua manere 8 care se pot roti. Dispozitivul 7 este prevazut cu un mecanism 9 de reglare a fortei de rotire.

Pentru folosirea acestui aparat persoanele se aseaza confortabil pe scaunul 3 cu spatele lipit de spatarul 5 si apuca manerele 8 si le rotesc conform indicatiilor furnizate de specialist regland forta prin intermediul mecanismului 9.

REVENDICARE

Aparat de recuperare medicala si intretinere a bratelor, **caracterizat prin aceea ca** este constituit dintr-un suport metalic vertical (1), reglabil pe inaltime, fixat pe un suport de sustinere (2), prevazut cu doua brate in cruce, pe care este fixat un scaun (3), rabatabil, prevazut cu un sistem de reglare (4) la inaltimea dorita fiind prevazut cu un spatar (5) pentru confortul persoanelor care folosesc aparatul, pe suportul metalic fiind dispus la partea superioara un cadru semirotond (6) reglabil pe verticala la capatul caruia este prevazut un dispozitiv (7) cu doua manere (8) care se pot roti, precum si un mecanism (9) de reglare a fortei de rotire.

