



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2020 00108**

(22) Data de depozit: **28/02/2020**

(41) Data publicării cererii:
30/07/2020 BOPI nr. **7/2020**

(71) Solicitant:
• **MAIER PAMFIL-LAURENȚIU**,
STR.SESUL DE SUS, NR.174, BL.C2, SC.2,
AP.22, FLOREȘTI, CJ, RO;
• **PETRAR FLAVIU-VASILE**, STR.BUCIUM,
NR.7-9, SC.2, AP.40, CLUJ-NAPOCA, CJ,
RO

(72) Inventatori:
• **MAIER PAMFIL-LAURENȚIU**,
STR.SESUL DE SUS, NR.174, BL.C2, SC.2,
AP.22, FLOREȘTI, CJ, RO;
• **PETRAR FLAVIU-VASILE**, STR.BUCIUM,
NR.7-9, SC.2, AP.40, CLUJ-NAPOCA, CJ,
RO

Data publicării raportului de documentare:
30.08.2021

(54) KIT ACHIZIȚIE DATE FITNESS

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un kit de achiziție date fitness, destinat a fi utilizat în domeniul echipamentelor de antrenament sportiv. Kitul conform invenției este compus din niște senzori de măsurare a masei, un senzor de măsurare a deplasării/senzor de proximitate, un modul electronic cu rol de colectare și prelucrare a informațiilor de la senzori, și transmiterea acestora prin intermediul unui modul NFC/RFID/Bluetooth către un telefon inteligent/tabletă/ PC, unde sunt preluate de o aplicație specifică kitului, instalată pe dispozitivele electronice menționate, în care kitul asigură culegerea informațiilor de antrenament ale utilizatorilor, și transmiterea acestora către o bază de date on-line, pentru a fi stocate în niște conturi asociate utilizatorilor.

Revendicări: 5
Figuri: 8

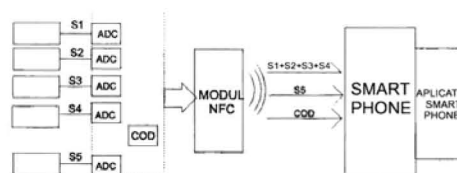


Fig. 8



Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Electricitate-fizica

RAPORT DE DOCUMENTARE

| | | |
|---|--|--------------------|
| CBI nr. a 2020 00108 | Data de depozit: 28/02/2020 | Data de prioritate |
| Titlul invenției | KIT ACHIZIȚIE DATE FITNESS | |
| Solicitant | MAIER PAMFIL-LAURENȚIU, STR.SESUL DE SUS, NR.174, BL.C2, SC.2, AP.22, FLOREȘTI, RO; PETRAR FLAVIU-VASILE, STR.BUCIUM, NR.7-9, SC.2, AP.40, CLUJ-NAPOCA, RO | |
| Clasificarea cererii (Int.Cl.) | A63B 24/00 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01) | |
| Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.) | G63B, G61B, H04W | |
| Colecții de documente de brevet cercetate | RO, US, WO, EP, DE, FR, GB, SI, CH, JP, KR etc | |
| Baze de date electronice cercetate | Common Software, RoPatentSearch, X-FULL, esp@cenet | |
| Literatură non-brevet cercetată | Masters, Tyler M, "Smart Firness Machine", Honors Research Projects. 493, 2017 | |

Documente considerate a fi relevante

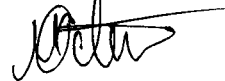
| Categoria | Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante | Relevant față de revendicarea nr. |
|-----------|---|-----------------------------------|
| X | US 2015/0238819 A1, FLEXTRONICS AP, CA [US], 27.08.2015: - par. [0090]-[0121], [0138]-[0162]. - fig. 1-3, 5, 6. | 1-5 |
| X | Masters, Tyler M, "Smart Firness Machine", Honors Research Projects. 493, 2017: - pag. 6-15, 19-34. | 1-5 |
| X | GB 256145 A, ROBERT HARTE, Dublin [IR], 10.10.2018: - pag. 17 lin. 11-21, pag. 18 lin. 4-11, pag. 22 lin. 11-19. - fig. 1, 3, 17. | 1, 2 |

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București, România
Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29
Fax: +40-21-312.38.19
E-mail: office@osim.ro
www.osim.ro

| Documente considerate a fi relevante - continuare | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Categoria | Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante | Relevant față de revendicarea nr. |
| X | US 2014/0235409 A1, D'MILES SALMON și DAVID R. STUBBEN, Cameron Park [CA], 21.08.2014: - par. [0029]-[0038]. - fig. 3-5. | 1, 2 |
| Unitatea invenției (art.18) | | |
| Observații: | | |

Data redactării: 15.02.2021

Examinator,
ing. MĂNĂILĂ OCTAVIAN



| Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate | |
|---|--|
| <p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p>L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;</p> | <p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai bună înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p>Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p> |