



(10) **DE 10 2023 002 698 A1** 2025.01.09

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2023 002 698.0**

(51) Int Cl.: **A63B 43/00** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **03.07.2023**

(43) Offenlegungstag: **09.01.2025**

(71) Anmelder:

Roos, Vesna, 42555 Velbert, DE

(72) Erfinder:

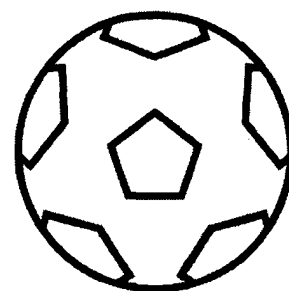
Erfinder gleich Anmelder

Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

(54) Bezeichnung: **Hochhaltezahl-Ball**

(57) Zusammenfassung: Im Fußball gibt es viele Menschen, die gerne Bälle hochhalten. Einige schaffen es sogar bis zu über 200 mal, indem sie den Ball mit ihrem Fuß kurz hochkickten und der Ball wieder auf dem Fuß/Schuh landet und dann geht es wieder von vorne los. Bisher konnte man die Hochhalte-Versuche nur ganz normal mitzählen oder die Person daneben zählt mit oder führt eine Strichliste. Die Aufgabe des Hochhaltezahl-Balls ist es, die Hochhalte-Zahl der ausführenden Person automatisch mit zu zählen. Eine neue Zählung kommt hinzu, wenn der Ball mit dem Schuh oder Fuß in Kontakt tritt. Pro Kontakt mit dem Ball und dem Schuh kommt eine Zählung hinzu. 1, 2, 3 ... Der Zähler ist im Ball integriert und zählt, sobald der Kontakt mit dem Fuß/Schuh und dem Ball entsteht. Automatische Zählung der Hochhalte-Versuche mit dem Ball.



Ball von außen

Beschreibung

[0001] Beschreibung der Erfindung: Fußball mit digitaler Anzeige zur Messung der Anzahl der hochgehaltenen Bälle - im Fußballjargon: „Ball-Hochhalten“ - „Holdy“ soll der Ball heißen.

[0002] Der Ball zählt in erster Linie die Anzahl der hochgehaltenen Bälle/Pro Kontakt mit dem Fuß wird gezählt.

[0003] Die Funktionen wie Messung des Körpergewichts, der Reset-Button, die Trainingszeit und die Messung des Kalorienverbrauchs sind erstmal peripher zu behandeln; im Vordergrund steht die Zählung der hochgehaltenen Bälle.

[0004] Gehört zum sportlichen Bereich.

[0005] Es gibt bereits Springseile mit Messung an den Enden wie oft man gesprungen ist/für meine Tochter ist es regelrecht eine Challenge den Ball so oft wie möglich hochzuhalten/Mein Mann und ich stehen immer daneben und zählen, wie oft sie den Ball hochhalten kann/Es wäre ein echter Mehrwert, wenn der Ball das praktisch selbstständig übernehmen würde.

[0006] Wenn in dem Ball ein Zähler integriert ist, würde der Ball selbst die Zahl der Hochhalte-Versuche messen.

[0007] Vorteile:

- Höhere Motivation, für die Kinder immer besser zu werden
- Es könnte neben dem klassischen Fußball auch ein neuer Sport daraus entstehen
- Kindern fällt es leichter, sich an den „Ball zu trauen“
- Verbessert die Motorik der Kinder und Erwachsenen
- Verbessert die Konzentration
- Verbessert das Gleichgewicht zu halten
- Auch für ältere Menschen interessant; Ansporn, jeden Tag ein Stückchen besser zu werden
- Auch für Teamevents und Incentives geeignet
- Den Ball kann man überall hin mitnehmen (Nimmt nicht viel Platz ein)
- Der Ball könnte ein „Icebreaker“ werden (Kind spielt vor dem Restaurant auf einer Hochzeit, andere Kinder schauen zu und möchten auch mal probieren)

Bezugszeichenliste

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Körpergewicht |
| 2 | Anzahl der hochgehaltenen Bälle |
| 3 | Reset-Button |
| 4 | Trainingszeit |
| 5 | Kalorienverbrauch |

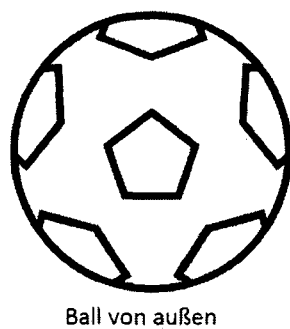
Patentansprüche

1. Ein Ball, vorrangig ein Fußball-Lederball, ausgestattet mit einem Zähler, der die Hochhalte-Versuche einer jeweiligen Person zählt.
2. Der Ball gemäß Anspruch 1, bei dem der Zähler durch Kontakt zwischen dem Fuß oder Schuh und dem Ball aktiviert wird.
3. Der Ball gemäß Anspruch 2, bei dem der Zähler im Ball durch den Aufprall auf den Fuß/Schuh aktiv wird und die Hochhalteversuche automatisch mitzählt.
4. Der Ball gemäß einem der vorhergehenden Ansprüche, bei dem die Anzahl der Hochhalteversuche äußerlich am Ball abzulesen ist.
5. Der Ball gemäß einem der vorhergehenden Ansprüche, bei dem der Zähler nach einem erneuten Versuch auf 0 zurückgesetzt werden kann.
6. Der Ball gemäß einem der vorhergehenden Ansprüche, bei dem der Zähler durch ein Rädchen oder ähnliche Technik gestellt werden kann.

Es folgt eine Seite Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

Figur 1



Figur 2

