

こんなことができます!

- ・簡易な構成により足裏を広範囲に心地よく揉みほぐすことができる足裏マッサージ器です。足裏をマッサージすれば五臓六腑が活性化します。
- ・体内の老廃物が排出され、排便が驚くほど良好となります。
- ・身体が活性化します。

【解決したポイント】

- 球形の刺激体が面上に並ぶ様複数の支持軸で串刺し支え
- 複数の支持軸を両端で支持する一対の指示板部を具備
- 複数の支持軸は各支持軸長手方向とは直交方向に並設
- 各指示板部の複数の支持軸の支持位置は、中央の支持軸から両端に向かい両端下がりに円弧/直線状に配置

【従来の問題点】

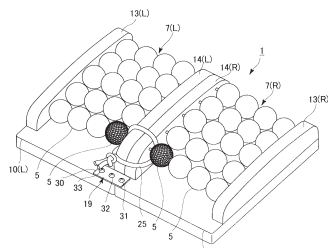
球形の刺激体を一列に串刺しした簡易で安価なマッサージ器は、一時に刺激される箇所が線上になるので足裏を広範囲に刺激する為には足を大きく動かす必要があった。

技術の工夫概要

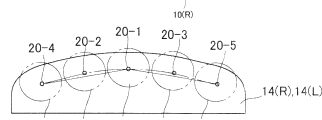
- ① 方形上の縦及び横方向に刺激球を並べ（土踏まず長より長く）て、足裏を面状で一時に刺激するようにした。
- ② 刺激球を総て同一方向に回動自在にすることにより、血液等の体内流体の流れを一気に良くするようにした。
- ③ 回動自由用に刺激球を串刺す複数の支持軸を、足裏面の向きや凹凸に合せ揉み解し効果的に位置付けた。
- ④ 刺激球の並びは両足用配置の為に、横並びや隙間付き固定/解放などが選択可能な2面とした。

図・写真

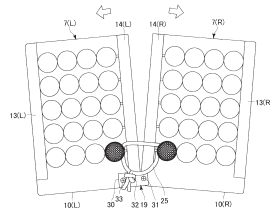
(1) 上述の(a)~(c)及び①、②に該当する図



(2) 上述の(d)、③に該当する図



(3) 上述の④に該当する図



(4) 足裏マッサージ実演風景



発明者からのメッセージ

加齢と共に体力が衰え運動不足になり薬だ、治療院だということになります。自分の体は自分で守りましょう。無理なく年齢に合う運動をしてマッサージもしましょう。健康は幸せの基です。

- ・足の裏をマッサージ器の球体セットに乗せ5分間マッサージ
- ・殊に湯あがり後が効果的

ライセンス情報

1) 開放特許情報DB番号/L2021001718

2) 特許番号/特許第6233902号

3) 公開番号/特開2018-029926

4) 出願番号/特願2016-166360

5) 出願日/2016.8.27

6) 発明の名称/「足裏マッサージ器」

7) 特許権者/吉下 幸夫

8) 代表発明者/吉下 幸夫

9) 実施権許諾・譲渡種別

■許諾 □譲渡

10) 共同開発・研究の意思

■有 □無

11) サンプル提供の予定

■有 □無

12) 技術指導の意思

■有 □無

13) 実施実績 □有 ■試作 □実験 □無

14) 事業化実績

□有 ■無

15) 実施権許諾実績

□有 ■無

連絡先

- 1) 所属/公益財団法人鳥取県産業振興機構
- 2) 担当者名/経営支援部 知的所有権センター 特許流通担当
- 3) 電話番号/0857-52-6722
- 4) E-mail/chizai@toriton.or.jp