

①②

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②② Date de dépôt : 29.12.00.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 05.07.02 Bulletin 02/27.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : MISTLER ELIANE — FR.

⑦② Inventeur(s) : MISTLER ELIANE.

⑦③ Titulaire(s) :

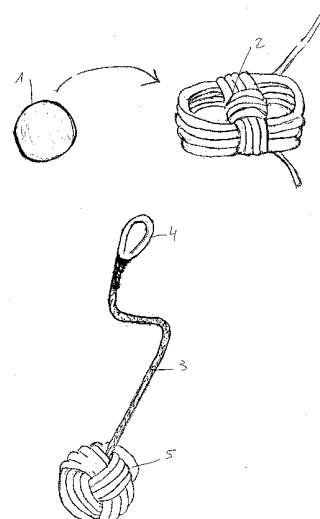
⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ DISPOSITIF D'AUTO MESSAGE PERMETTANT AUX PERSONNES A MOBILITE REDUITE, DE SE MASSER LA
VOUTE PLANTAIRE, EN POSITION ASSISE, SANS SE BAISSER.

⑤⑦ Dispositif permettant un automassage de différentes
régions du corps, plus particulièrement de la voûte plantai-
re.

L'invention concerne un dispositif spécialement conçu à
l'intention des personnes âgées ou à mobilité réduite.

Il est caractérisé en ce qu'il est constitué d'une boule de
pierre enserrée dans un tressage réalisé avec une cordelet-
te de sisal, coton ou polypropylène. La longueur de la cor-
delette qui prolonge l'ensemble permet un automassage
avec la balle, en position assise ou debout, sans que l'utili-
sateur n'ait à se baisser et sans l'aide d'un tiers.



La présente invention concerne un dispositif d'automassage de différentes régions du corps, mais plus particulièrement de la voûte plantaire et de la paume des mains.

Deux matériaux entrent dans l'assemblage de l'invention :

- une pierre taillée en boule.
- 5 - une cordelette de longueur variable, en chanvre, sisal, coton, polypropylène ou autre textile naturel ou synthétique qui se prête à l'application.

La pierre qui, dans l'application actuelle est une boule d'agate peut être également d'une composition différente d'origine minérale ou végétale (en bois par exemple). Dans le présent dispositif, la boule est enserrée dans un tressage effectué avec la cordelette, laquelle
10 se prolonge une fois la balle enrobée, selon le dessin illustrant l'ensemble. L'extrémité de la cordelette est arrêtée par une boucle permettant de la maintenir aisément.

L'utilisateur, grâce à la cordelette, dirige la balle de massage à son gré et ceci, au besoin sans même la tenir, en glissant la boucle autour d'un doigt. Ainsi, même une personne aux mains rhumatisantes ou tremblantes peut l'utiliser. La boucle permet
15 l'accrochage du dispositif après usage.

L'accessoire de massage, selon l'invention, conçu particulièrement à l'intention des personnes âgées ou à mobilité réduite, permet de pratiquer un automassage du pied et plus particulièrement de la voûte plantaire. L'automassage qu'offre ce dispositif spécifique et d'usage simple, a pour effet :

- 20 - d'activer la micro-circulation habituellement entretenue par la marche et remédier ainsi à la stase veineuse dans les membres inférieurs ;
 - de détendre l'ensemble musculo-tendineux des pieds ;
 - d'agir sur les extrémités nerveuses podales en induisant une détente générale de l'organisme,
 - 25 - de stimuler les zones réflexogènes situées sous la voûte plantaire,
- le tout contribuant à un rééquilibrage énergétique et physique du corps dans son entier.

L'automassage avec le dispositif a le double avantage d'être doux et ferme : doux grâce à l'enrobage du tressage textile ; ferme grâce à la résistance intérieure de la pierre qui constitue son noyau. La balle peut induire - selon le diamètre choisi, selon la pression
30 exercée et la manipulation qui en est faite - une agréable et simple relaxation ou avoir une action dirigée par voie réflexe sur un organe ou un autre.

Le tressage bien que serré n'étant pas hermétique, les vertus bénéfiques de l'agate (ou celles différentes d'une autre pierre) s'ajoutent aux bienfaits du massage podal.

Le dispositif fini, globalement rond à l'une de ses extrémités, tel une balle
35 (maintenue par une cordelette) présente néanmoins de légers reliefs réguliers dûs au tressage, de sorte que la balle roule sans échapper au pied. De surcroît, grâce à la cordelette qui la retient, elle peut être utilisée par tout un chacun, en position assise ou debout, sans l'assistance d'un tiers et sans qu'il soit besoin de se baisser.

L'auto-massage avec la balle peut se pratiquer sur d'autres régions du corps, par exemple dans la paume des mains ou, en s'appuyant contre un mur, dans le dos pour dénouer des contractures. Grâce à la cordelette que l'on tient en son bout, on dirige aisément tant la balle que la pression du massage.

5 Pour réaliser le dispositif selon l'invention, avec une cordelette on forme quatre boucles qui s'entrelacent avec quatre autres boucles. Une pierre ronde est insérée au centre. Quatre nouveaux tours de cordelette sont effectués par les trous ménagés par le premier entrelacement. Le tout est resserré autour de la boule centrale, en tirant chaque brin, jusqu'à obtention d'un ensemble homogène. La boule devient invisible.

10 La longueur restante de la cordelette peut être variable. De même, le dispositif est réalisable avec une boule de différents diamètres.

La manipulation bien que facile du dispositif par l'utilisateur âgé ou atteint de certaines formes de handicap, implique une certaine attention et concentration, ce qui représente de surcroît un bon exercice mental.

REVENDEICATIONS

1) Dispositif d'automassage plus particulièrement de la voûte plantaire, caractérisé en ce qu'il comporte une boule d'agate (1) enserrée dans un tressage textile (2), l'ensemble formant une balle (5) prolongée par une cordelette (3) qui se termine par une boucle (4), de cette façon la balle (5) n'échappe pas au pied lors du massage grâce, d'une part, au tressage (2) qui freine le roulement autonome qu'aurait une balle non enrobée et, d'autre part, à la cordelette (3) qui prolonge la balle tressée (5) et que l'utilisateur tient en son bout (4), et sa double composition de pierre (1) en son centre et de textile périphérique (2) permet un massage doux et ferme à la fois.

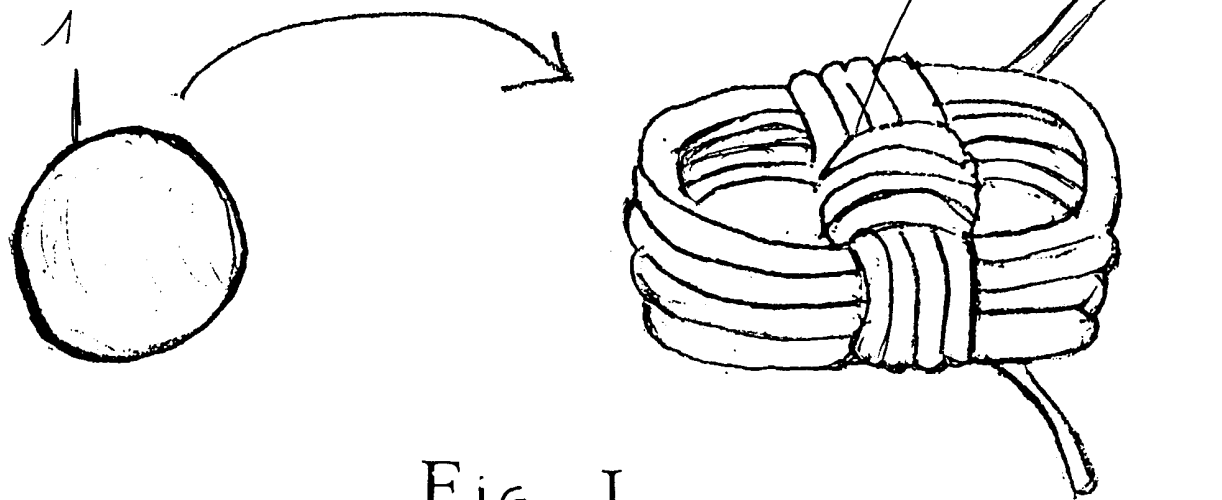


FIG. 1

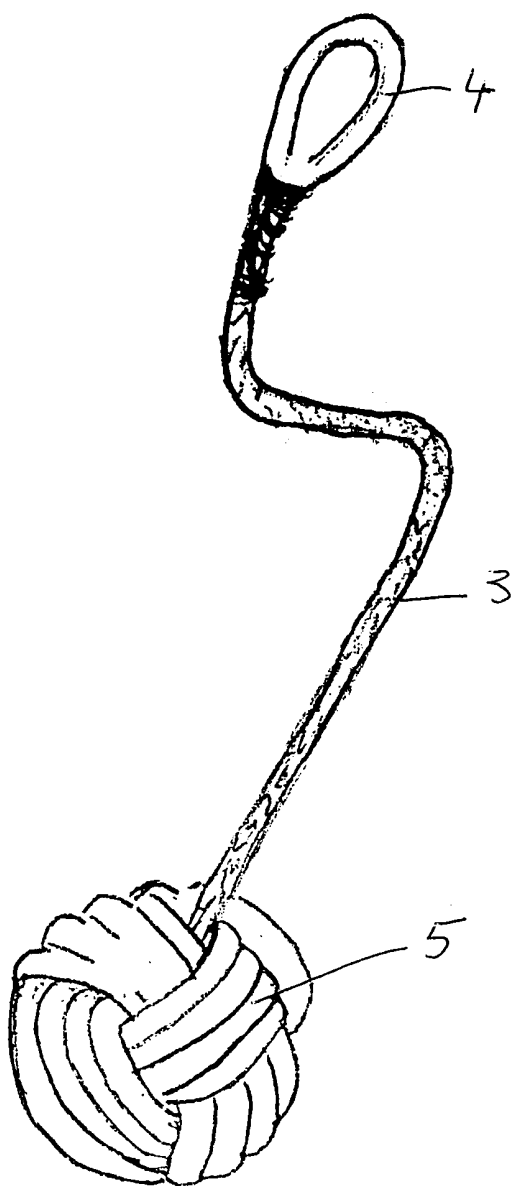


FIG. 2