(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102160843 A
(43)申请公布日 2011.08.24

(21)申请号 201010125190.1

(22)申请日 2010.02.23

(71)申请人 李长荣
地址 中国台湾桃园县龙潭乡梅龙路 70 巷 2 号

(72)发明人 李长荣

(74)专利代理机构 北京汇泽知识产权代理有限公司 11228
代理人 徐乐慧

(51)Int.Cl.
A61H 39/08(2006.01)
A61N 2/08(2006.01)

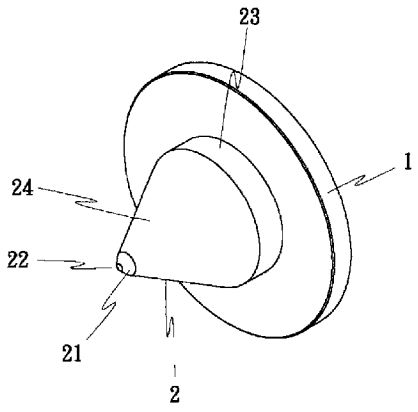
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

(54)发明名称

非侵入式针灸针

(57)摘要

一种非侵入式针灸针，其包含有基片以及凸设在基片一面的尖锥，尖锥的锥度较佳为 40° ～ 150° 之间，尖锥的端部构成为圆球面，圆球面的端部设有直径小于圆球面的凸粒。另外，基片与尖锥为一体成型的磁铁材料或其他磁化的金属材料。借此，本发明的非侵入式针灸针，可达到针灸的医疗效果、使用方式方便安全、及可以同时达到磁疗的目的。



CN 102160843 A

1. 一种非侵入式针灸针，其特征在于，其包含有：基片以及凸设在基片一面的尖锥，所述尖锥的端部为圆球面，所述圆球面的端部设有直径小于所述圆球面的凸粒。

2. 如权利要求 1 所述的非侵入式针灸针，其特征在于，所述基片与所述尖锥为一体成型的磁铁材料。

3. 如权利要求 1 所述的非侵入式针灸针，其特征在于，所述基片为圆形片，所述尖锥为圆锥。

4. 如权利要求 1 所述的非侵入式针灸针，其特征在于，所述尖锥的锥度在 40° ～ 150° 之间。

5. 如权利要求 1 所述的非侵入式针灸针，其特征在于，所述基片相反于所述尖锥的一面凹设有容纳槽，所述容纳槽内结合有磁性体。

6. 如权利要求 5 所述的非侵入式针灸针，其特征在于，所述容纳槽的周围设有第一结合部，所述第一结合部组合有能够覆盖住所述容纳槽的盖子，所述盖子的一面设有与第一结合部组合的第二结合部。

7. 如权利要求 6 所述的非侵入式针灸针，其特征在于，所述容纳槽周围的第一结合部为凹环槽，所述盖子的第二结合部为凸环片。

非侵入式针灸针

技术领域

[0001] 本发明有关一种针灸针，尤指一种不用穿刺进入人体的非侵入式针灸针。

背景技术

[0002] 公知的针灸治疗方式，是由中医师将一根细长的针灸针插入皮肤直达穴道位置，借此达到针灸疗效。但对于一般人而言，很难克服针灸针插入皮肤底下的恐惧感，宁愿放弃这种流传已久的疗法。而且要将针灸针插入体内，必须具备非常专业的知识、技术及经验，其针灸过程中稍有差错，将可能适得其反，因而想要从实际针灸中获得经验是一项很困难的事情；同理，对于一般的使用者而言，想要自行从事简易的针灸，也是根本不可能的事情。其次，通过磁场影响人体以达到磁疗的效果，已经有中日学者相继发表论文证实，因此通过磁石或其他具有磁性的金属对人体产生有益的影响，也成为一项显学，市面上已有许多磁疗效果的用品。但是公知的针灸针只能对穴道进行针灸，不具有磁疗的功能，相形之下的功效较不足。

发明内容

[0003] 本发明主要目的在于提供一种非侵入式针灸针，利用这种结构改良后的针灸针的尖锥按压穴道，可以避免针灸针侵入人体体内，进而达到针灸医疗、及使用方式方便安全的目的。

[0004] 本发明次要目的在于提供一种非侵入式针灸针，借由所述非侵入式针灸针附有磁性的设计，可以达到同时针灸及磁疗的目的。

[0005] 为达到上述目的，本发明的非侵入式针灸针包含有：基片以及凸设在所述基片一面的尖锥，所述尖锥的端部为圆球面，所述圆球面的端部设有直径小于所述圆球面的凸粒。

[0006] 其中，所述基片与所述尖锥为一体成型的磁铁材料或其他磁化的金属材料，能够利用其磁性同时达到针灸及磁疗的目的。所述基片可以为圆形片，所述尖锥可以为圆锥，其锥度在 40° ～ 150° 之间为较佳。另外，所述基片相反于所述尖锥的一面凹设有容纳槽，所述容纳槽内结合有磁性体，因此也可以利用其磁性同时达到针灸及磁疗的目的。为了防止所述磁性体脱落，所述容纳槽的周围设有第一结合部，所述第一结合部组合有能够覆盖住所述容纳槽的盖子，所述盖子的一面设有与所述第一结合部组合的第二结合部，由此将所述磁性体固定在所述容纳槽内。此外，所述容纳槽周围的第结合部为凹环槽，所述盖子的第二结合部为凸环片。

[0007] 本发明的非侵入式针灸针，可以提供一般使用者或针灸制疗师实施针灸时使用，将尖锥对应人体的穴道进行按压，避免尖锥穿刺进入人体体内，进而达到针灸医疗、及使用方式方便安全的功效。此外，本发明借由磁性结构设计，而能够对人体穴道给予磁场的影响，进而达到同时针灸及磁疗的功效。

附图说明

[0008] 图 1 为本发明第一较佳实施例的立体图。

[0009] 图 2 为本发明第一较佳实施例的剖面图。

[0010] 图 3 为本发明第二较佳实施例的立体图。

[0011] 图 4 为本发明第二较佳实施例的剖面图。

[0012] 图 5 为本发明第三较佳实施例的立体图。

[0013] 图 6 为本发明第三较佳实施例的剖面图。

[0014] 图 7 为本发明第四较佳实施例的侧视图。

[0015] 图 8 为本发明第五较佳实施例的侧视图。

[0016] 图 9 为本发明第六较佳实施例的侧视图。

[0017] 图 10 为本发明第七较佳实施例的侧视图。

[0018] 图 11 为本发明较佳实施例应用动作示意图一。

[0019] 图 12 为本发明较佳实施例应用动作示意图二。

[0020] 图 13 为本发明较佳实施例应用动作示意图三。

[0021] 附图标记

[0022]	1	基片	11	容纳槽
[0023]	12	第一结合部	2	尖锥
[0024]	21	圆球面	22	凸粒
[0025]	23	直柱段	24	第一锥段
[0026]	25	第二锥断	26	凸环纹
[0027]	3	磁性体	4	盖子
[0028]	41	第二结合部	5	胶带

具体实施方式

[0029] 如图 1 及图 2 所示，本发明的非侵入式针灸针，其较佳的实施例应包含有：基片 1 以及凸设在基片 1 一面中央处的尖锥 2，所述尖锥 2 的端部构成为圆球面 21，所述圆球面 21 的端部并设有直径小于圆球面 21 的凸粒 22，借此构成可以手持或按压所述基片 1，使所述尖锥 2 的圆球面 21 及所述凸粒 22 对应人体穴道进行针灸的针灸针。

[0030] 如图 1 及图 2 所示，本发明非侵入式针灸针较佳的实施例还包含：所述基片 1 与所述尖锥 2 为体成型的磁铁材料或其他磁化的金属材料，以使所述尖锥 2 具有磁性，因此能够利用其磁性同时达到针灸及磁疗的目的。所述基片 1 可以为圆形片或其他形状的片体，所述尖锥 2 也可以为圆锥或其他形状的锥体，其锥度在 40° ～ 150° 之间为较佳。

[0031] 如图 3 及图 4 所示，所述基片 1 相反于所述尖锥 2 的一面凹设有圆形或其他形状的容纳槽 11，所述容纳槽 11 内结合有圆形或其他形状的磁性体 3，因此也可以利用所述磁性体 3 的磁性同时达到针灸及磁疗的目的。又如图 5 及图 6 所示，为了防止所述磁性体 3 脱落，本发明在所述容纳槽 11 的周围可以设有第一结合部 12，所述第一结合部 12 组合有能够覆盖住所述容纳槽 11 的盖子 4，所述盖子 4 的一面设有与第一结合部 12 组合的第二结合部 41；所述第一结合部 12 为凹环槽，所述盖子 4 的第二结合部为凸环片，由此通过所述盖子 4 覆盖住所述容纳槽 11，能够将所述磁性体 3 固定在所述容纳槽 11 内。

[0032] 另外，本发明中的所述尖锥 2 主要由直柱段 23 及第一锥段 24 所构成；但也可如图 7 所示，所述尖锥 2 仅由所述第一锥段 24 所构成；或如图 8 所示，也可由锥度较大的第二锥断 25 与所述第一锥段 24 构成所述尖锥 2；而且如图 9 及图 10 所示，本发明也可以在所述第二锥断 25 的锥面设有凸环纹 26 或在所述基片 1 周围设有凹沟，因此可以获得防滑功能，增进用户手持时的稳定性。

[0033] 如图 11 所示，一般的使用者或针灸制疗师使用本发明的非侵入式针灸针实施针灸时，手持所述基片 1 而将所述尖锥 2 对应人体的穴道进行按压，如此进行针灸疗程，能够避免尖锥穿刺进入人体体内，因此能够达到针灸医疗、及使用方式方便安全的功效。此外，本发明借由磁铁材料、磁性化金属材料或所述磁性体 3 的磁性结构设计，使针灸针具有磁场效应，因而能够对人体穴道给予磁场的影响，进而达到同时针灸及磁疗的功效。另外，如图 12 及图 13 所示，使用者也可将胶带 5 粘贴在本发明中的所述基片 1 上，如此通过胶带 5 将针灸针固定在穴道部位，进行较长时间的针灸疗程。

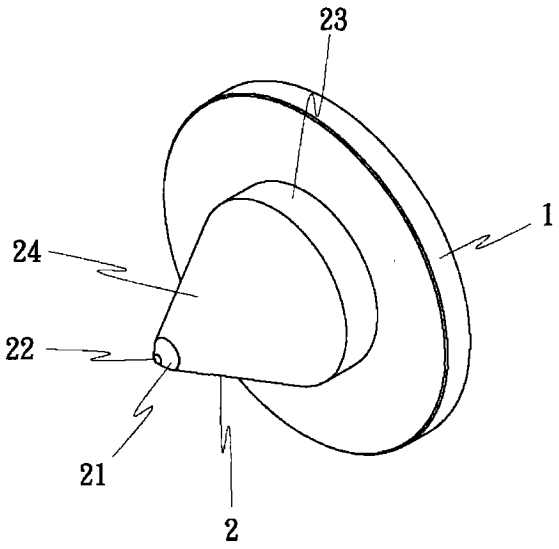


图 1

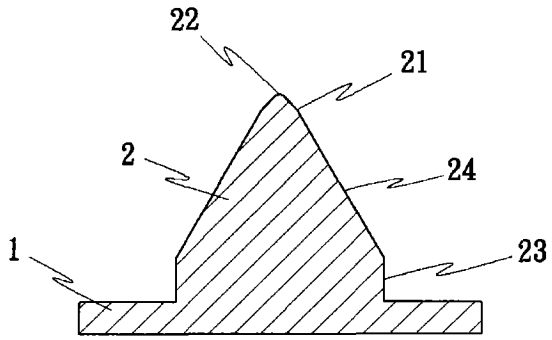


图 2

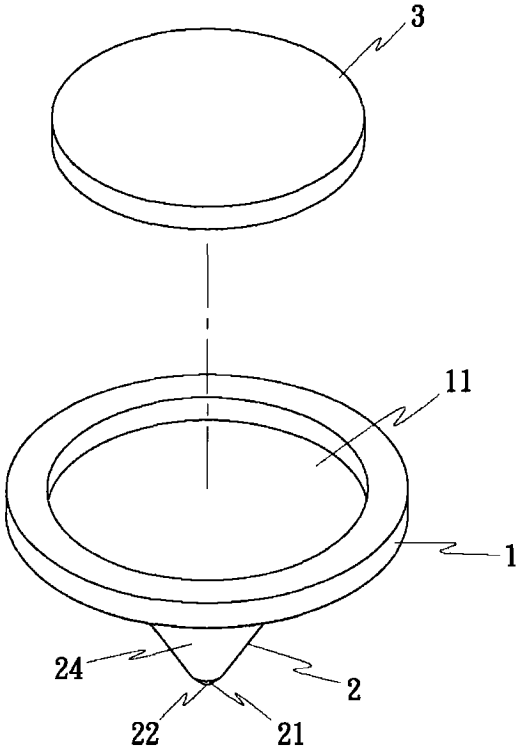


图 3

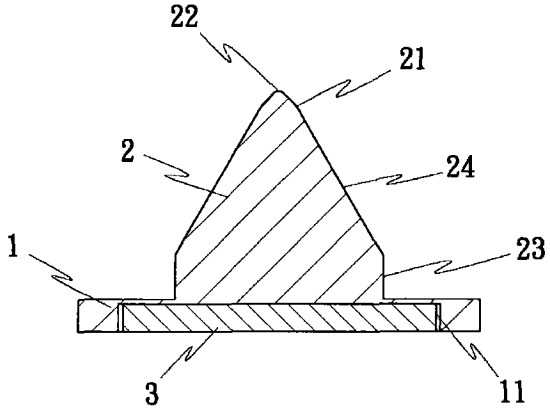


图 4

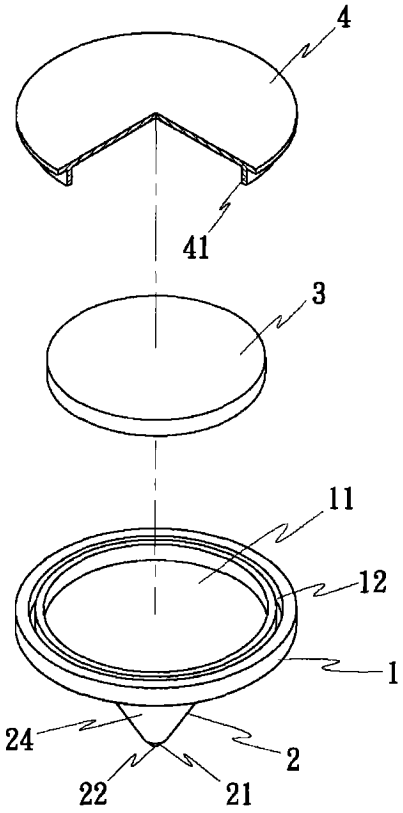

4
41
3
11
12
1
24
2
22
21

图 5

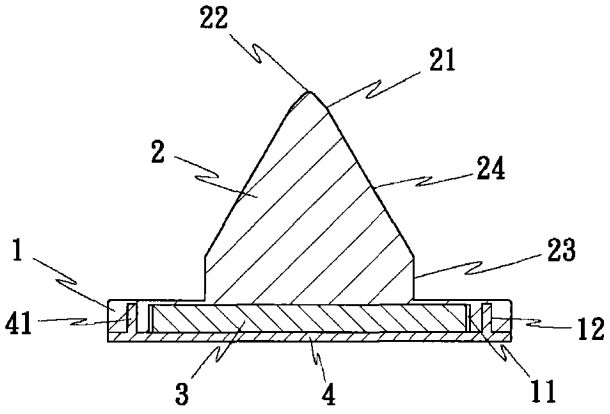

22
21
2
24
1
23
41
12
3
4
11

图 6

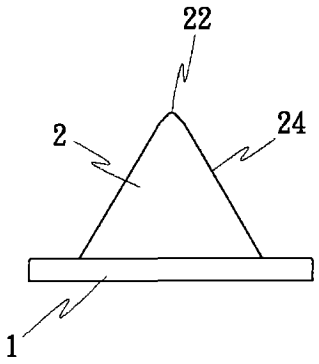

22
2
24
1

图 7

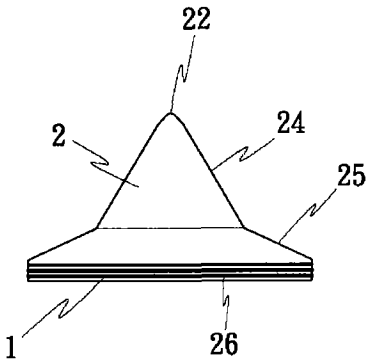

22
2
24
25
1
26

图 8

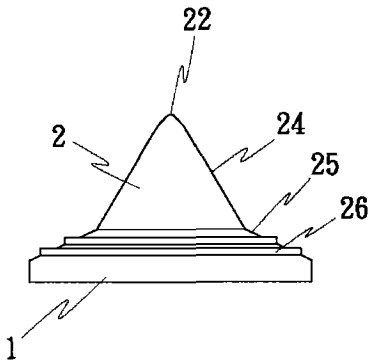

22
2
24
25
26
1

图 9

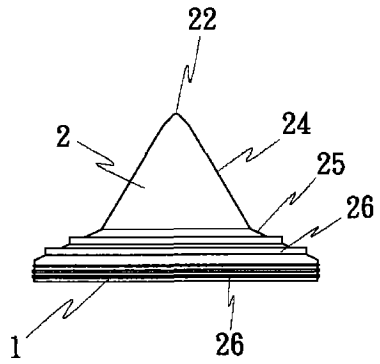


图 10

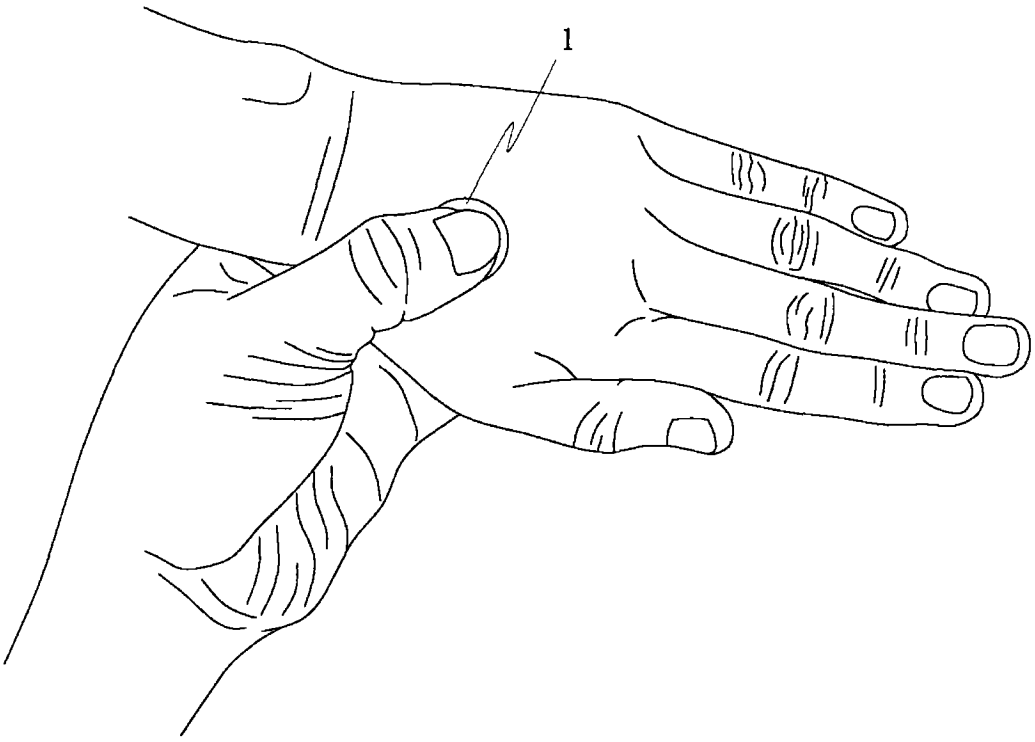


图 11

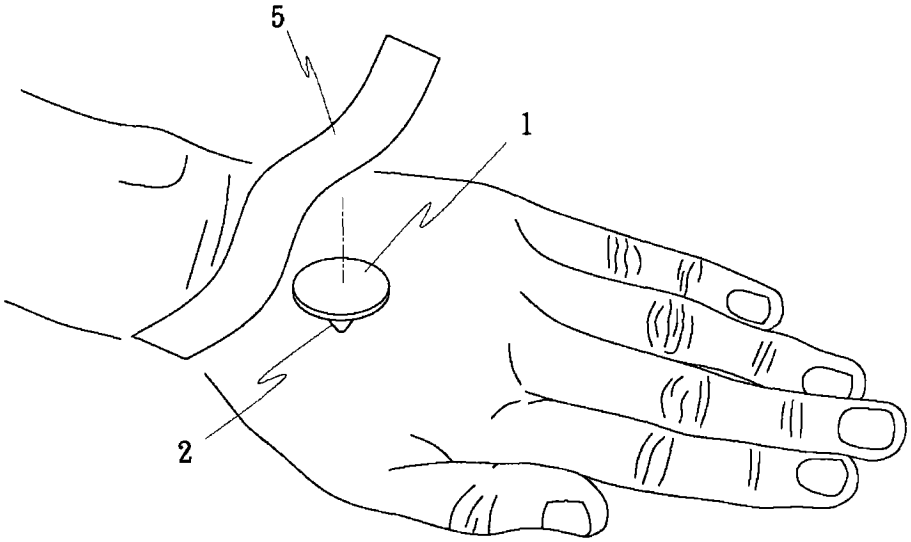


图 12

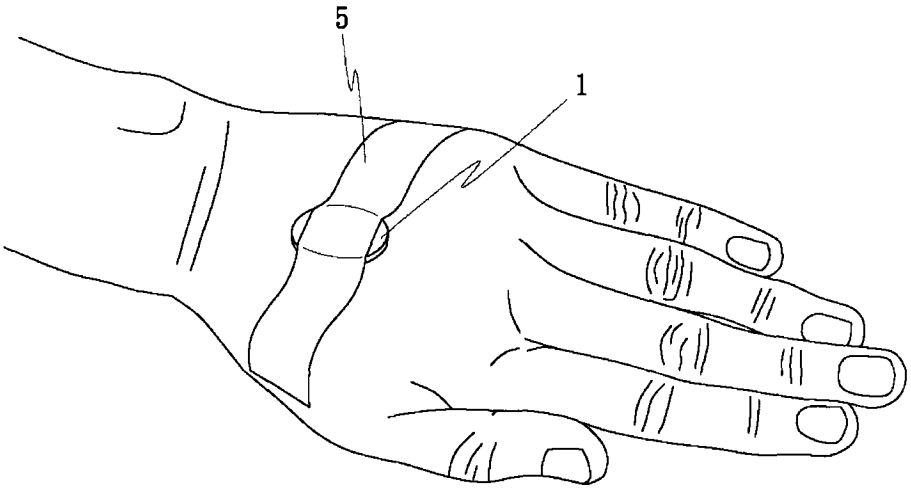


图 13