(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202526530 U
(45)授权公告日 2012.11.14

(21)申请号 201220126302.X

(22)申请日 2012.03.26

(73)专利权人 陈益峰
地址 315020 浙江省宁波市江北区人民路247号宁波大学医学院附属医院ICU

(72)发明人 陈益峰

(51)Int.Cl.
A61H 23/06(2006.01)

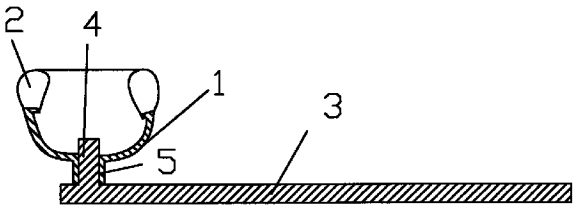
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种拍背棒

(57)摘要

一种拍背棒，所述的拍背棒包括一个充气面罩，所述的充气面罩前端具有弹性充气部，所述充气面罩背部横向连接一根手持杆。本实用新型的有益效果在于：1、护士的手不直接接触病人，安全。2、具有弹性部，能自动反弹，省力。3、弹性充气/硅胶部具有震颤作用，敲击时排痰效果更好。



CN 202526530 U

1. 一种拍背棒，其特征在于：所述的拍背棒包括一个充气面罩，所述的充气面罩前端具有弹性充气部，所述充气面罩背部横向连接一根手持杆。

2. 根据权利要求 1 所述的拍背棒，其特征在于：所述手持杆的长度在 35 ～ 40 厘米之间。

3. 根据权利要求 2 所述的拍背棒，其特征在于：所述手持杆是一根木棍，所述的木棍头部设有一横枝，所述的横枝卡设于充气面罩背部的软管口内。

4. 一种拍背棒，其特征在于：所述的拍背棒包括一个硅胶面罩，所述的硅胶面罩前端具有弹性硅胶部，所述硅胶面罩背部横向连接一根手持杆。

5. 根据权利要求 4 所述的拍背棒，其特征在于：所述手持杆的长度在 35 ～ 40 厘米之间。

6. 根据权利要求 5 所述的拍背棒，其特征在于：所述手持杆是一根木棍，所述的木棍头部设有一横枝，所述的横枝卡设于硅胶面罩背部的软管口内。

一种拍背棒

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种背部按摩设备。

（二）背景技术

[0002] 在医院内，护士常常需要让病人俯卧在床上，用手拍打病人的背部，让病人把肺部的积痰给排出来。每位护士拍打的病人比较多，时间也相对比较长，十分劳累，而且病人情况各异，效果不见得很明显。

（三）发明内容

[0003] 为了克服现有护士拍打患者背部时容易疲劳的不足，本实用新型提供一种由充气/硅胶面罩改造而来的拍背棒。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是：一种拍背棒，所述的拍背棒包括一个充气面罩，所述的充气面罩前端具有弹性充气部，所述充气面罩背部横向连接一根手持杆。这个充气面罩前面的弹性充气部可以是原有的面罩的密封充气圈，也可以是改装后使用气囊。 进一步，所述手持杆的长度在 35 ～ 40 厘米之间。这个长度与人手的长度相匹配，便于使用和施展。

[0005] 进一步，所述手持杆是一根木棍，所述的木棍头部设有一横枝，所述的横枝卡设于充气面罩背部的软管口内。

[0006] 还包括一种拍背棒，所述的拍背棒包括一个硅胶面罩，所述的硅胶面罩前端具有弹性硅胶部，所述硅胶面罩背部横向连接一根手持杆。这个硅胶面罩前面的弹性硅胶部可以是原有的面罩的密封硅胶圈，也可以是改装后使用硅胶囊。

[0007] 进一步，所述手持杆的长度在 35 ～ 40 厘米之间。这个长度与人手的长度相匹配，便于使用和施展。

[0008] 进一步，所述手持杆是一根木棍，所述的木棍头部设有一横枝，所述的横枝卡设于硅胶面罩背部的软管口内。

[0009] 本实用新型在使用时用手握住手持杆的末端，将充气/硅胶面罩上的弹性充气/硅胶部往病人背部敲击，因为弹性充气/硅胶部具有弹性，故能够反弹一定高度，从而实现省力的按摩病人背部的效果。

[0010] 本实用新型的有益效果在于：1、护士的手不直接接触病人，安全。2、具有弹性部，能自动反弹，省力。3、弹性充气/硅胶部具有震颤作用，敲击时排痰效果更好。

（四）附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型一个实施例的剖视示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型一个实施例的示意图。

[0013] 图 3 是本实用新型另一个实施例的剖视示意图。

[0014] 图 4 是本实用新型另一个实施例的示意图。

（五）具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0016] 实施例 1

[0017] 结合附图 1 和 2，一种拍背棒，所述的拍背棒包括一个充气面罩 1，所述的充气面罩 1 前端具有弹性充气部 2，所述充气面罩 1 背部横向连接一根手持杆 3。这个充气面罩前面的弹性充气部可以是原有的面罩的密封充气圈，也可以是改装后使用气囊。

[0018] 所述手持杆 3 的长度在 35 ～ 40 厘米之间。这个长度与人手的长度相匹配，便于使用和施展。

[0019] 所述手持杆 3 是一根木棍，所述的木棍头部设有一横枝 4，所述的横枝卡设于充气面罩背部的软管口 5 内。

[0020] 本实施例在使用时用手握住手持杆的末端，将充气面罩上的弹性充气部往病人背部敲击，因为弹性充气部具有弹性，故能够反弹一定高度，从而实现省力的按摩病人背部的效果。

[0021] 本实施例的有益效果在于以下三点 :1、护士的手不直接接触病人，安全。2、具有弹性部，能自动反弹，省力。3、弹性充气 [illegible] 部具有震颤作用，敲击时排痰效果更好。

[0022] 实施例 2

[0023] 结合附图 3 和 4，一种如实施例 1 所示的拍背棒，其区别在于 :所述的充气面罩置换为硅胶面罩 6 ;所述的弹性充气部置换为弹性硅胶部 7。

[0024] 更换硅胶后，整个拍背棒的总重更大，震颤效果更加好。

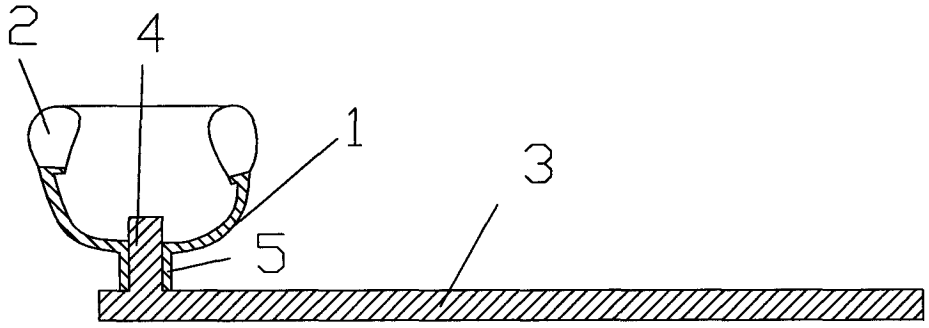


图 1

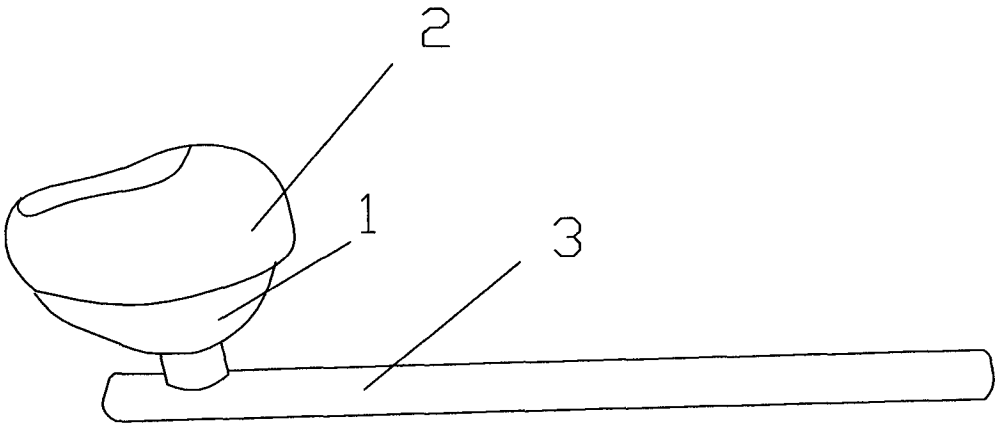


图 2

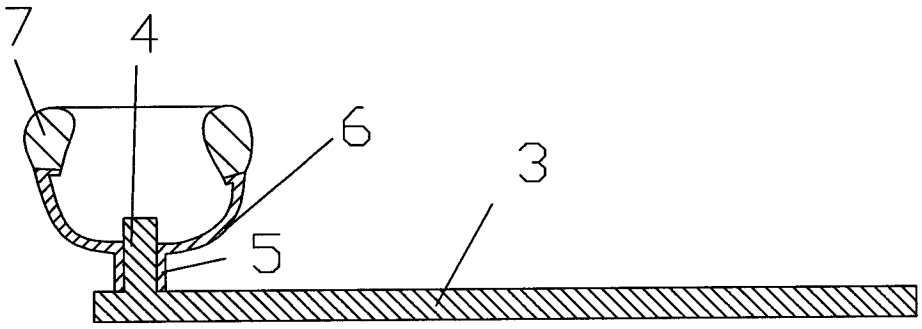


图 3

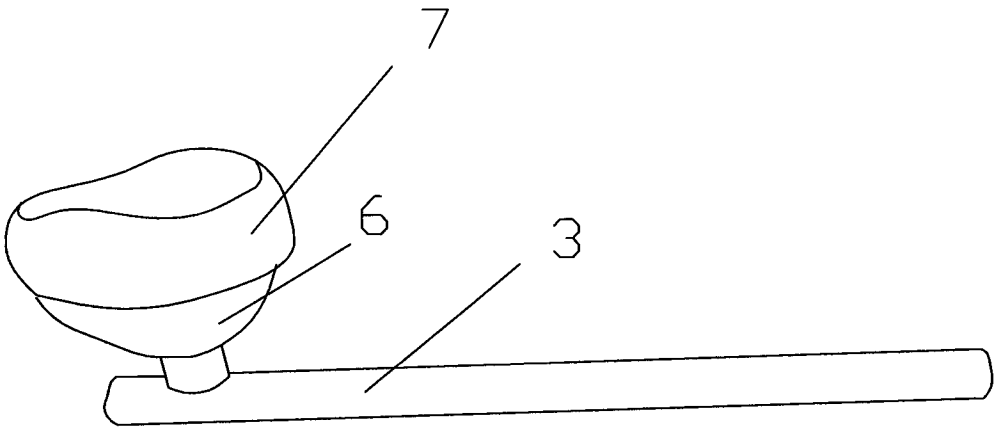


图 4