(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 103894339 A
(43)申请公布日 2014.07.02

(21)申请号 201310733838.7

(22)申请日 2013.12.27

(71)申请人 力天模塑(大连)有限公司
地址 116600 辽宁省大连市经济技术开发区
26 号地华盛达房地 -10

(72)发明人 于文远 臧万庆

(51)Int.Cl.
B07B 1/28(2006.01)

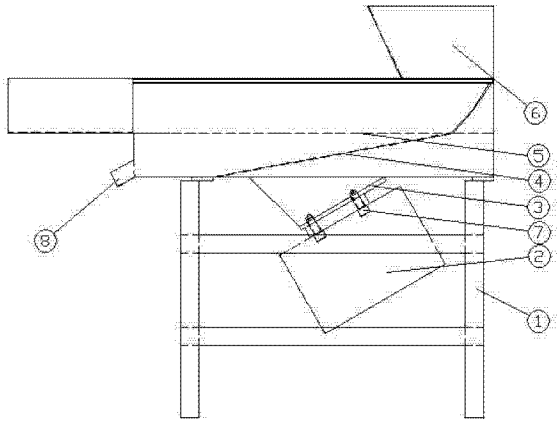
权利要求书1页 说明书1页 附图3页

(54)发明名称

医疗用留置针分针机

(57)摘要

本发明属于一种医疗用留置针分针机,包括机架(1)和震动电机(2),其特征在于在机架(1)上面装有震动筛(5),震动筛(5)的下面用 M20 螺钉(7)固定二个电机底座(3),电机底座(3)上装有震动电机(2);震动筛(5)底面设有多个纵向横向的接针槽(4)。该发明实现了对留置针分针的机械化,生产效率高,减轻了劳动强度。



CN 103894339 A

1. 一种医疗用留置针分针机，包括机架（1）和震动电机（2），其特征在于在机架（1）上面装有震动筛（5），震动筛（5）的下面用 M20 螺钉（7）固定二个电机底座（3），电机底座（3）上装有震动电机（2）；震动筛（5）底面设有多个纵向横向的接针槽（4）。

医疗用留置针分针机

技术领域

[0001] 本发明属于加工机械，特别涉及一种医疗用医用留置针分针机。

背景技术

[0002] 留置针是医疗中对患者打滴流时用的一种针，往往使用在重病患者，长时间要进行输液的，它可以较长时间留在血管中，减少打针次数，减少患者的痛苦，而且方便在打时下地活动或到卫生间大小便。这种留置针在生产中经过三道工序，最后就是要分针，过去都是用人工手工筛选，劳动强度大，生产效率低。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上诉技术不足，提供一种生产效率高，全部机械的医疗用留置针分针机。

[0004] 本发明解决技术问题所采用的技术方案是：一种医疗用留置针分针机，包括机架和震动电机，其特征在于在机架上面装有震动筛，震动筛的下面用 M20 螺钉固定二个电机底座，电机底座上装有震动电机；震动筛底面设有多个纵向横向的接针槽。

[0005] 本发明的有益效果是：该发明实现了对留置针分针的机械化，生产效率高，减轻了劳动强度。

附图说明

[0006] 以下结合附图，以实施例具体说明。

[0007] 图 1 是医疗用留置针分针机的主视图。

[0008] 图 2 是图 1 的左侧视图。

[0009] 图 3 是图 1 的震动筛底零件图。

[0010] 图中：1- 机架；2- 震动电机；3- 电机底座；4- 接针槽；5- 振动筛；6- 漏斗；7-M20 螺钉；8- 出针口；9- 震动筛针槽。

具体实施方式

[0011] 实施例，参照附图，一种医疗用留置针分针机，包括机架 1 和震动电机 2，其特征在于在机架 1 上面装有震动筛 5，震动筛 5 的下面用 M20 螺钉 7 固定二个电机底座 3，电机底座 3 上装有震动电机 2；震动筛 5 底面设有多个纵向横向的接针槽 4。震动筛 5 的上面装有漏斗 6，震动筛 5 的左端设有出针口 8。

[0012] 工作过程：医疗用留置针从漏斗 6 中装入震动筛 5 中，开启震动电机 2.，使震动筛 5 振动，医疗用留置针分别进入接针槽 4 中分好后从出针口 8 出来，进行包装，完成全部加工。

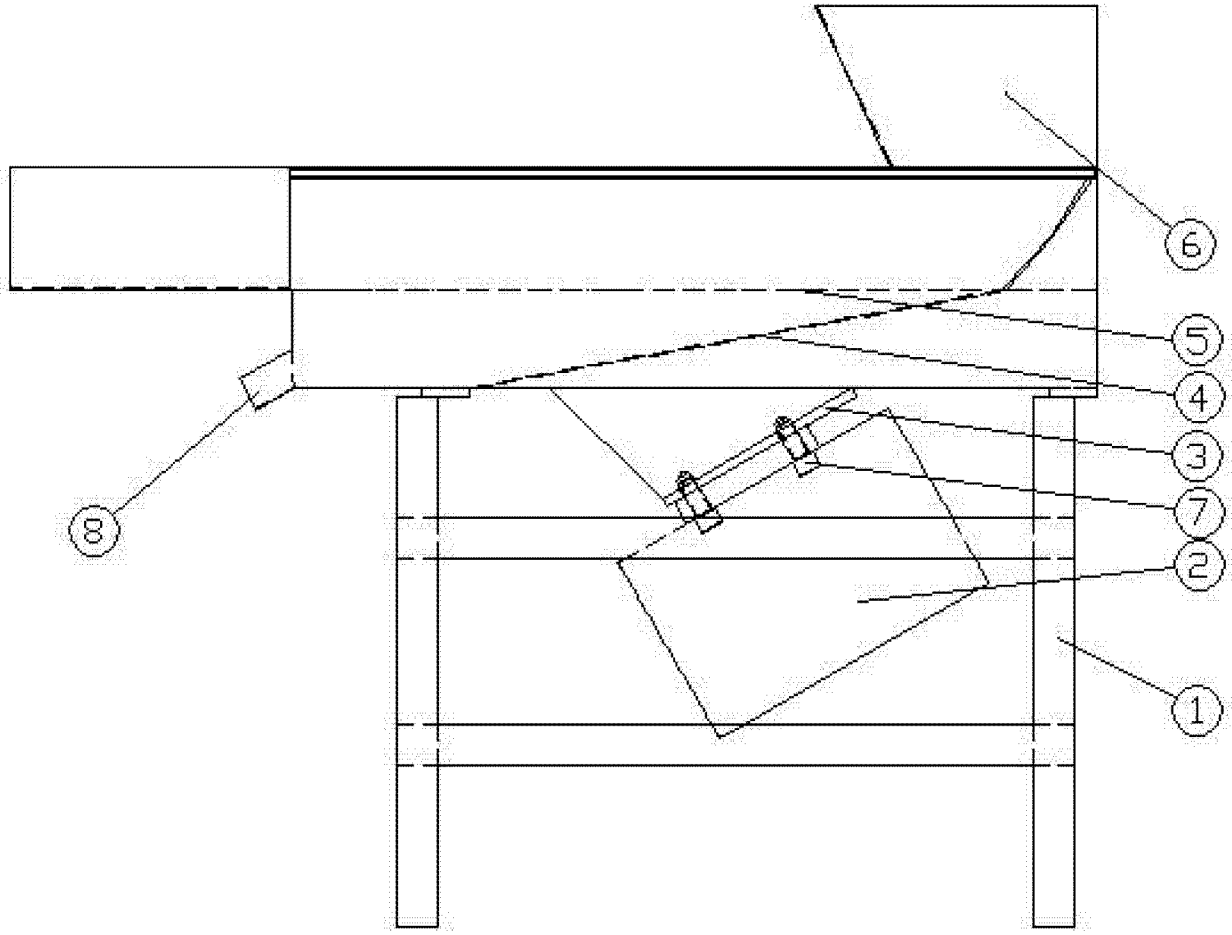


图 1

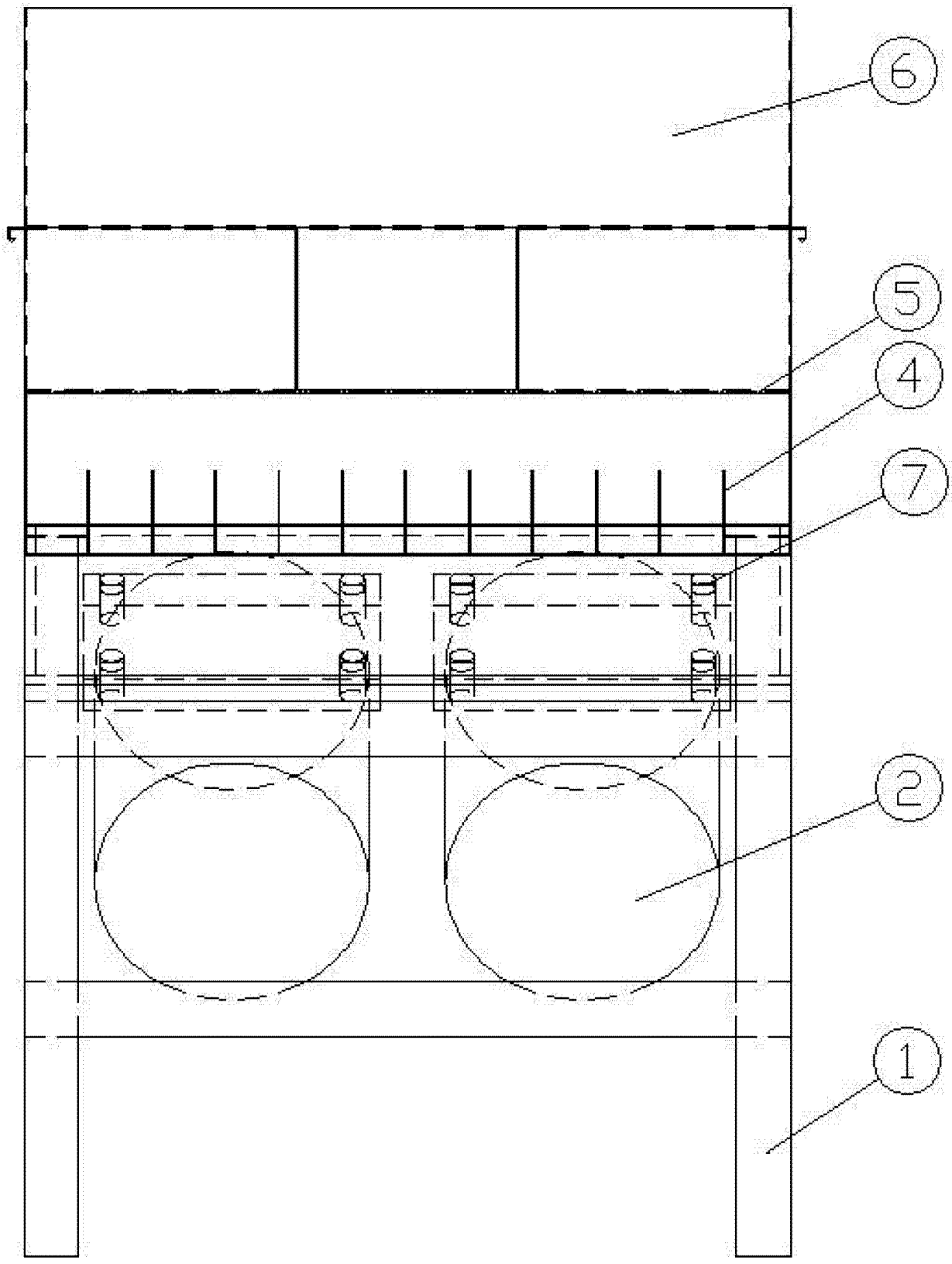


图 2

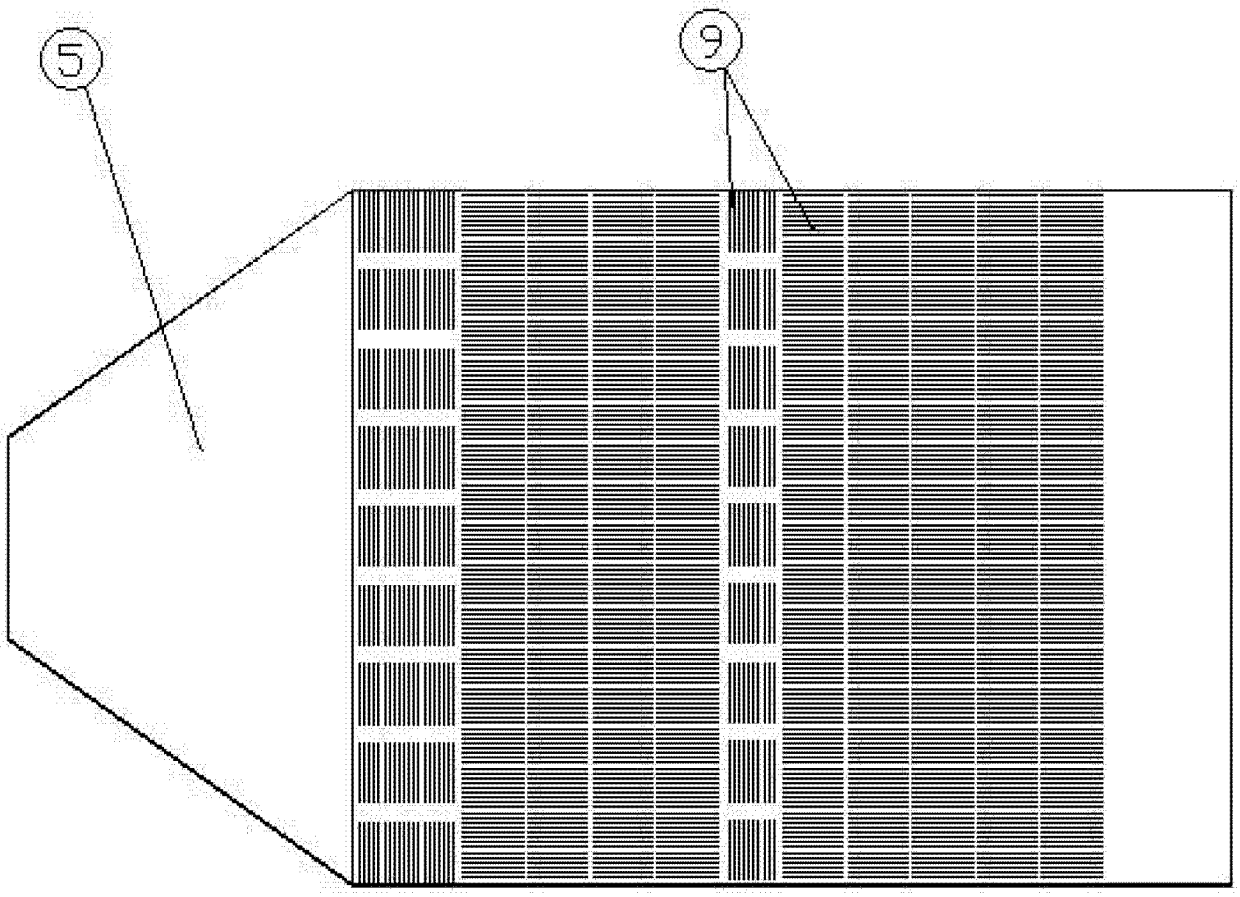


图 3