(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 202313655 U
(45)授权公告日 2012.07.11

(21)申请号 201120464812.3

(22)申请日 2011.11.14

(73)专利权人 宋晓
地址 264500 山东省威海市乳山市人民医院胜利街 128 号

(72)发明人 宋晓 仇淑真

(51)Int.Cl.
*A61B 17/42*(2006.01)
*A61M 1/00*(2006.01)

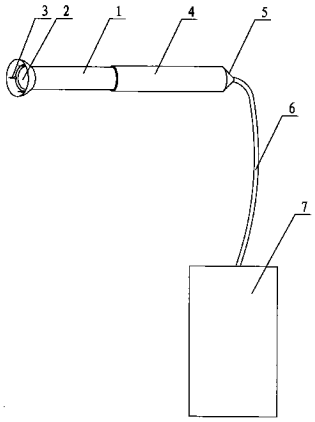
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多功能破膜羊水抽吸器

(57)摘要

一种多功能破膜羊水抽吸器，其包括器体，其特征是：所述器体前端是喇叭口，喇叭口内周边设有一圈破膜针，所述器体后端设有手泵，手泵另一端设有单向阀和导液管，导液管下设有液体袋。使用时可将所述器体前端的喇叭口插入阴道内，手握手泵反复挤压，使所述器体内形成真空将胎膜吸入所述器体内，设在喇叭口内的破膜针就会将胎刺破，再继续反复挤压，羊水就会通过导液管被抽到液体袋内。本实用新型的有益效果是：结构简单、操作方便又安全，成功率高。




CN 202313655 U

1. 一种多功能破膜羊水抽吸器，其包括器体，其特征是：所述器体前端是喇叭口，喇叭口内周边设有一圈破膜针，所述器体后端设有手泵，手泵另一端设有单向阀和导液管，导液管下设有液体袋。

# 多功能破膜羊水抽吸器

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种辅助医疗器具，具体地说是一种多功能破膜羊水抽吸器。

## 背景技术

[0002] 目前，公知临床医疗过程中，妇产科在为产妇接生时，为了防止羊水栓塞，常用血管钳或针头破膜，用针头破膜准确性差，当宫口小于 3 厘米时则无法进行，用血管钳破膜时，因血管钳长度有限且顶部较钝，无法控制破口大小，成功率低，给医务人员的工作带来了不便。

## 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服上述现有技术的不足，提供一种构造简单，使用方便的多功能破膜羊水抽吸器。

[0004] 本实用新型解决其上述技术问题所采用的技术方案是：一种多功能破膜羊水抽吸器，其包括器体，其特征是：所述器体前端是喇叭口，喇叭口内周边设有一圈破膜针，所述器体后端设有手泵，手泵另一端设有单向阀和导液管，导液管下设有液体袋。使用时可将所述器体前端的喇叭口插入阴道内，手握手泵反复挤压，使所述器体内形成真空将胎膜吸入所述器体内，设在喇叭口内的破膜针就会将胎刺破，再继续反复挤压，羊水就会通过导液管被抽到液体袋内。

[0005] 本实用新型的有益效果是：结构简单、操作方便又安全，成功率高。

## 附图说明

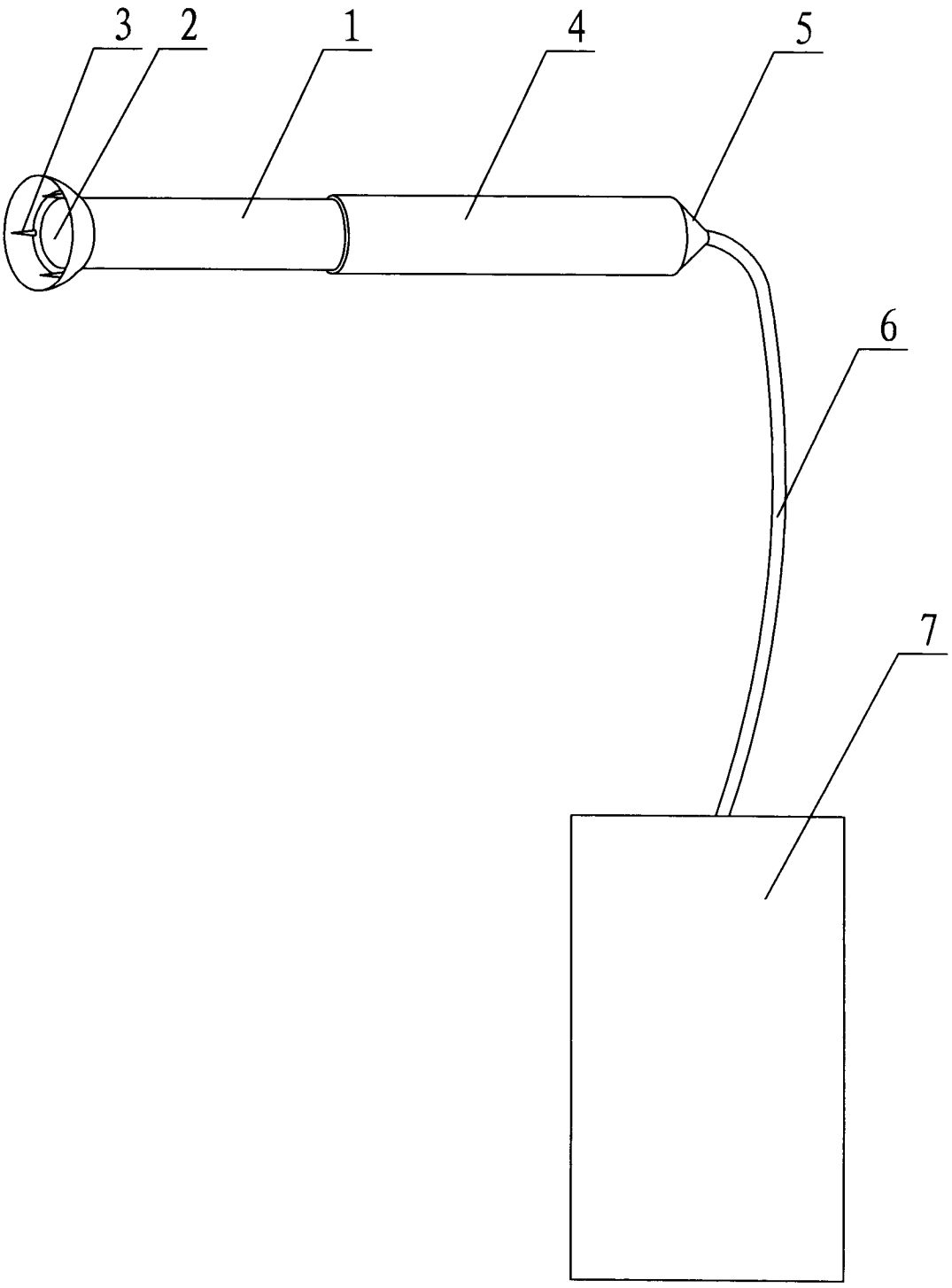
[0006] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0007] 附图是本实用新型的整体结构示意图。

[0008] 图中：1. 器体，2. 喇叭口，3. 破膜针，4. 手泵，5. 单向阀，6. 导液管，7. 液体袋。

## 具体实施方式

[0009] 在图中，一种多功能破膜羊水抽吸器，其包括器体 1，其特征是：所述器体 1 前端是喇叭口 2，喇叭口 2 内周边设有一圈破膜针 3，所述器体 1 后端设有手泵 4，手泵 4 另一端设有单向阀 5 和导液管 6，导液管 6 下设有液体袋 7。使用时可将所述器体 1 前端的喇叭口 2 插入阴道内，手握手泵 4 反复挤压，使所述器体 1 内形成真空将胎膜吸入所述器体 1 内，设在喇叭口 2 内的破膜针 3 就会将胎刺破，再继续反复挤压，羊水就会通过导液管 6 被抽到液体袋 7 内。


3
2
1
4
5
6
7