



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207015734 U

(45)授权公告日 2018.02.16

(21)申请号 201720596023.2

(22)申请日 2017.05.26

(73)专利权人 泉州师范学院

地址 362000 福建省泉州市丰泽区东海大街398号

(72)发明人 鲁江伟

(51)Int.Cl.

B65D 1/02(2006.01)

B65D 1/40(2006.01)

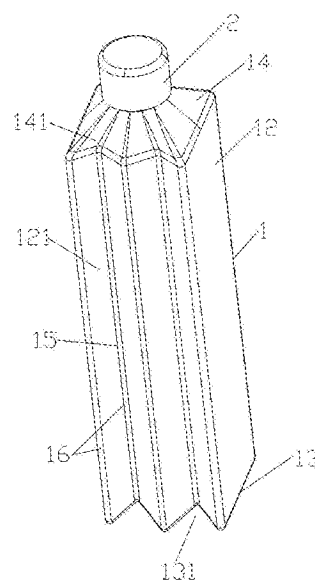
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

一种便于回收的矿泉水瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于回收的矿泉水瓶,包括瓶盖和瓶子,所述瓶盖螺纹连接于瓶子的瓶口,所述瓶子包括瓶身、瓶底及瓶颈,所述瓶身的一对侧面竖直方向上设有复数个第一V型凹槽,所述瓶底设有与第一V型凹槽对齐的第二V型凹槽,所述瓶颈设有与第一V型凹槽对齐的第三V型凹槽,所述第一、第二、第三V型凹槽均设有内折棱和外折棱,本实用新型通过V型凹槽及折棱使人们在饮用完矿泉水时方便进行压缩回收利用,从而降低回收成本。



1. 一种便于回收的矿泉水瓶,包括瓶盖和瓶子,所述瓶盖螺纹连接于瓶子的瓶口,其特征在于,所述瓶子包括瓶身、瓶底及瓶颈,所述瓶身的一对侧面竖直方向上设有复数个第一V型凹槽,所述瓶底设有与第一V型凹槽对齐的第二V型凹槽,所述瓶颈设有与第一V型凹槽对齐的第三V型凹槽,所述第一、第二、第三V型凹槽均设有内折棱和外折棱。

一种便于回收的矿泉水瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装水窗口,特别涉及一种便于回收的矿泉水瓶。

背景技术

[0002] 现有的矿泉水不便于压缩因此在回收时体积过大,增加回收难度和回收成本。

实用新型内容

[0003] 为解决上述现有技术的不足之处,本实用新型提供一种便于回收的矿泉水瓶。

[0004] 一种便于回收的矿泉水瓶,包括瓶盖和瓶子,所述瓶盖螺纹连接于瓶子的瓶口,所述瓶子包括瓶身、瓶底及瓶颈,所述瓶身的一对侧面竖直方向上设有复数个第一V型凹槽,所述瓶底设有与第一V型凹槽对齐的第二V型凹槽,所述瓶颈设有与第一V型凹槽对齐的第三V型凹槽,所述第一、第二、第三V型凹槽均设有内折棱和外折棱。

[0005] 本实用新型的有益效果:

[0006] 本实用新型将矿泉水瓶设计成可压缩形式,在形态上引导用户在饮用完后对矿泉水瓶进行压缩处理,从而降低了回收成本。

[0007] 本实用新型通过V型凹槽及折棱使人们在饮用完矿泉水时方便进行压缩回收利用,从而降低回收成本。

[0008] 另外,在瓶中水少时,用户可压缩瓶身,从而减少携带时空间的占用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为瓶子的立体图;

[0011] 图3为瓶子的俯视图;

[0012] 图4为瓶子的仰视图;

[0013] 图5为瓶子的侧视图。

具体实施方式

[0014] 如图1至图5所示,一种便于回收的矿泉水瓶,包括瓶盖2和瓶子1,所述瓶盖2螺纹连接于瓶子1的瓶口11,所述瓶子1包括瓶身12、瓶底13及瓶颈14,所述瓶身12的一对侧面竖直方向上设有复数个第一V型凹槽121,所述瓶底12设有与第一V型凹槽121对齐的第二V型凹槽131,所述瓶颈14设有与第一V型凹槽121对齐的第三V型凹槽141,所述第一、第二、第三V型凹槽121、131、141均设有内折棱15和外折棱16。

[0015] 人们在使用饮用完瓶内的水,可以轻松地沿内折棱15向内凹和外折棱16对瓶子进行压缩,以便回收利用。

[0016] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当

将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

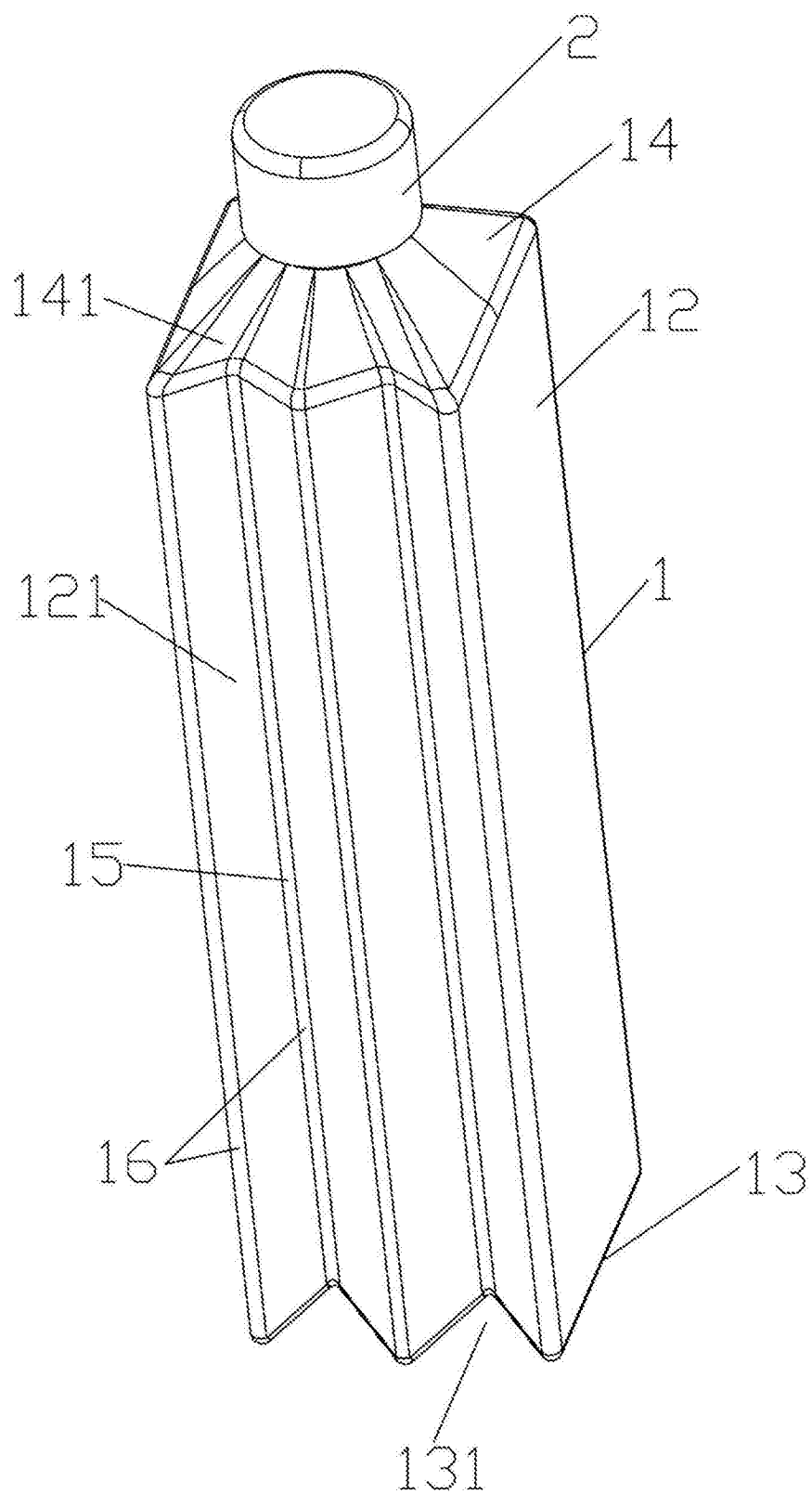


图1

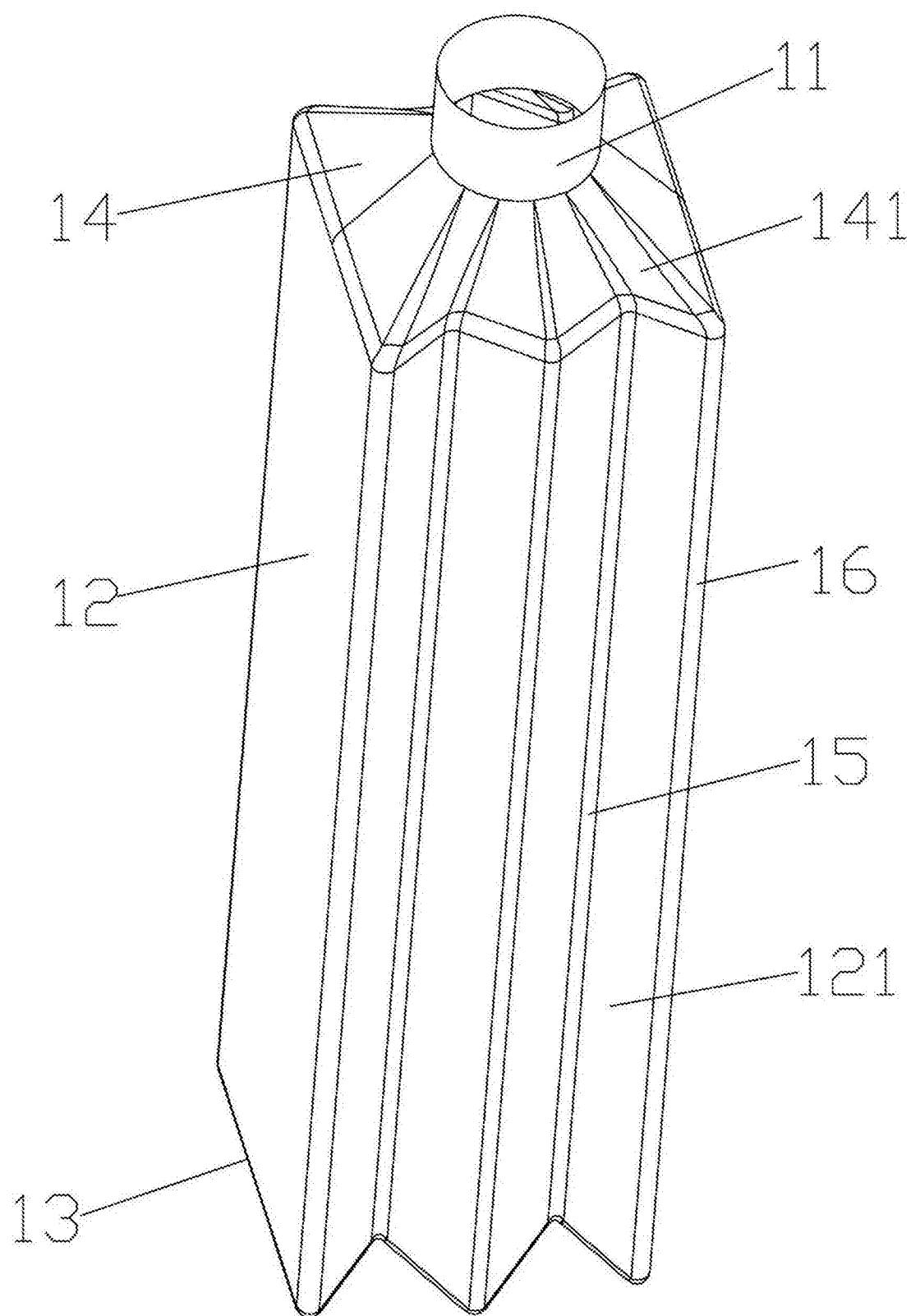


图2

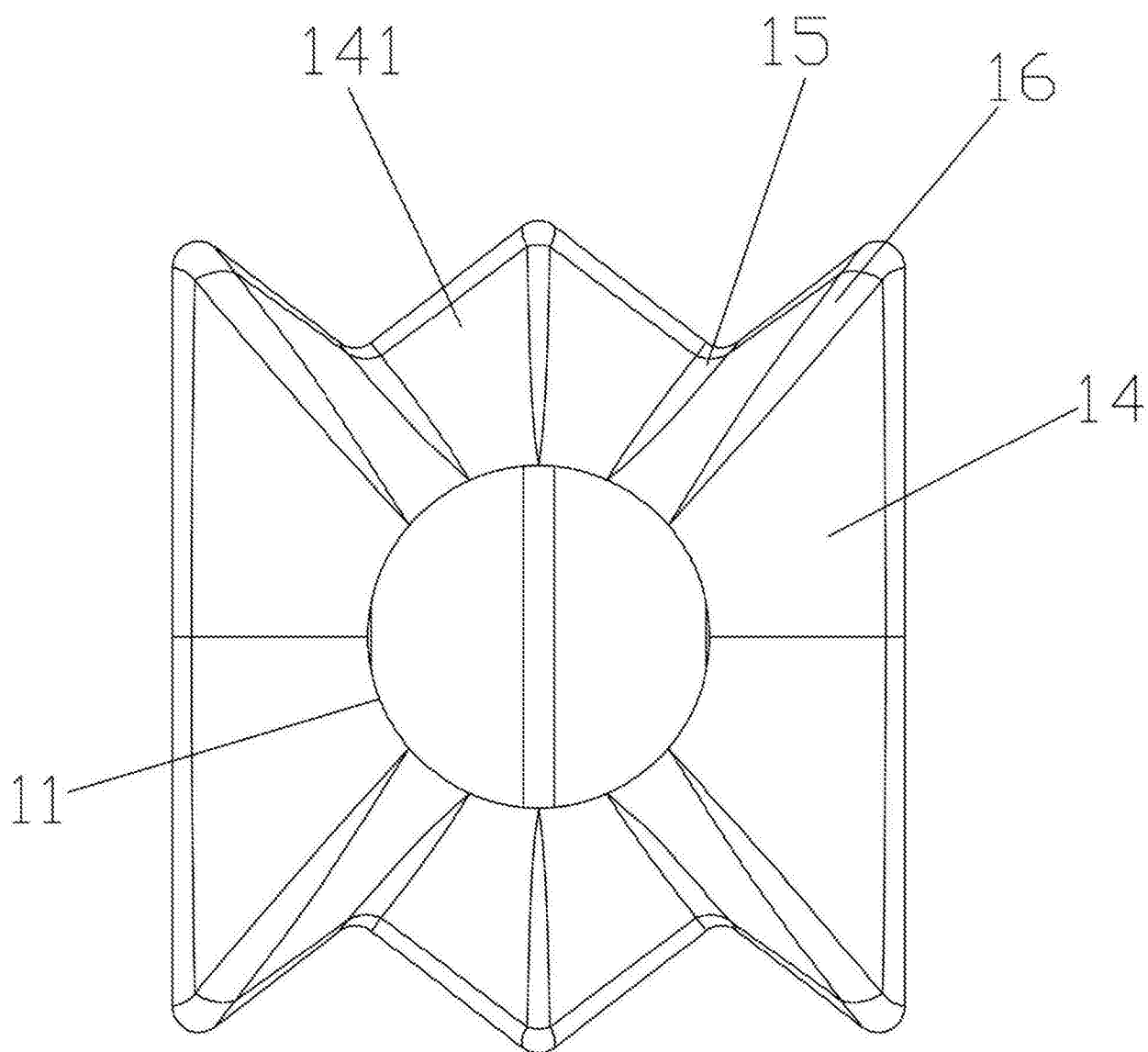


图3

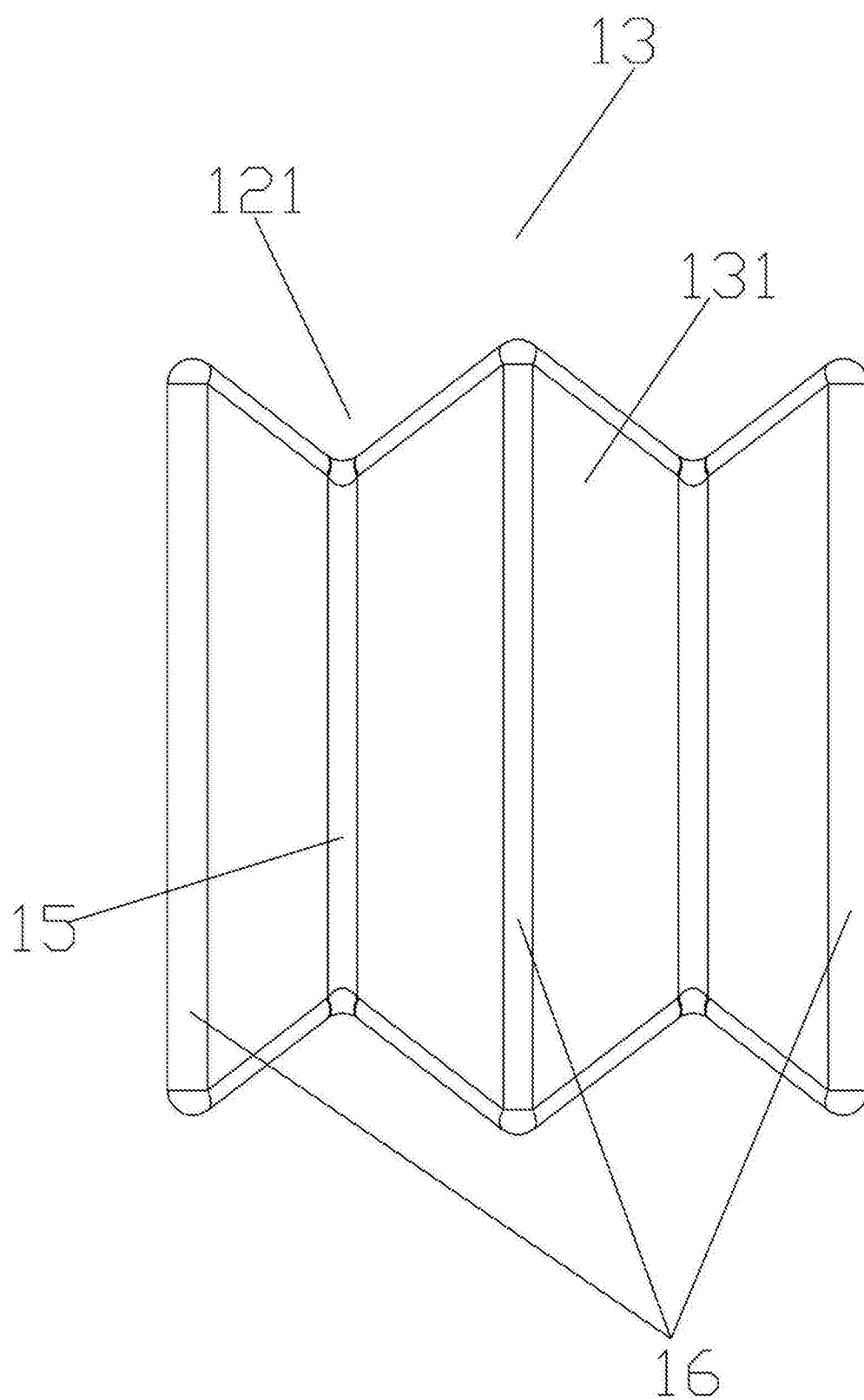


图4

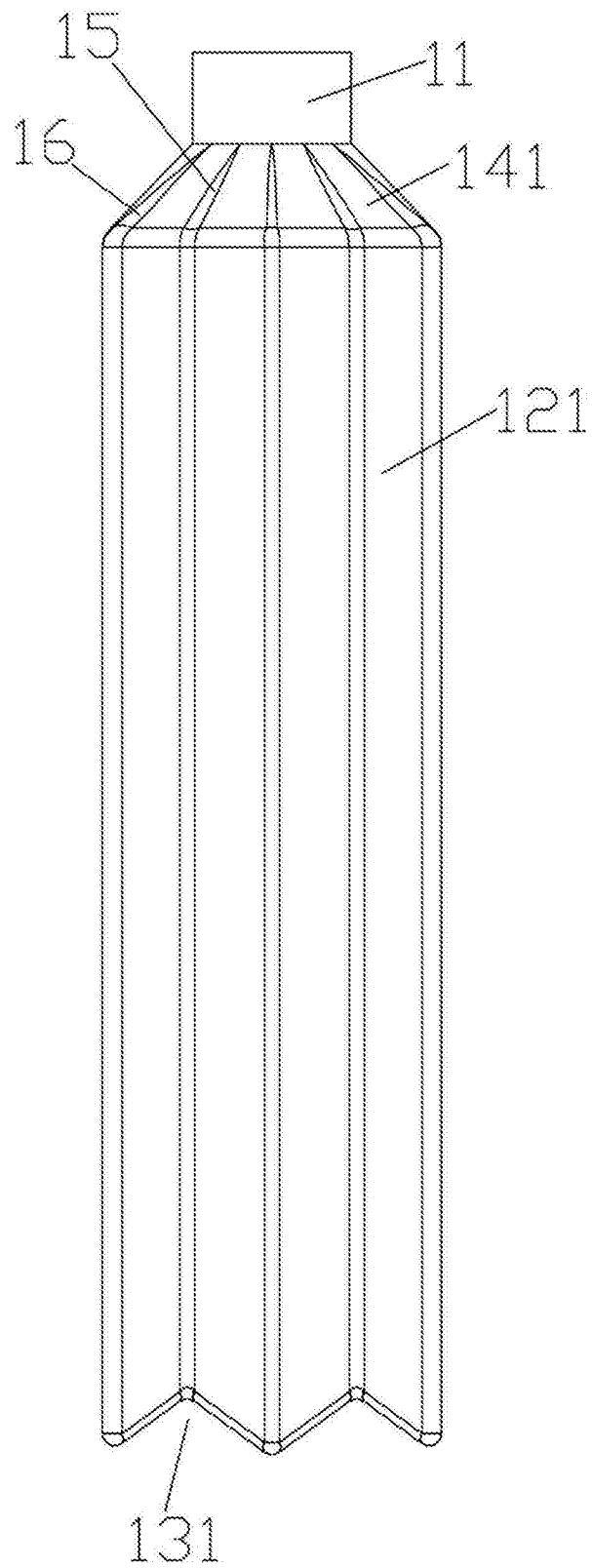


图5