(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 203001409 U
(45)授权公告日 2013.06.19

(21)申请号 201320005153.6

(22)申请日 2013.01.06

(73)专利权人 青岛市市立医院
地址 266000 山东省青岛市胶州路 1 号

(72)发明人 王亚玲

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所（普通合伙） 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
A61H 35/02(2006.01)

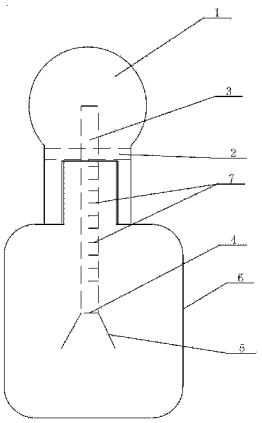
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种眼部清洗器具

(57)摘要

一种眼部清洗器具，它涉及眼部清洗器具领域，透明胶球内部的下端设有密封塞，密封塞的中心设有喷管，喷管的下端设有喷嘴，喷嘴的外壁设有活动支架，透明胶球与清洗液瓶的上端旋接。它结构简单，操作方便，可以计量式的吸入清洗液的量，且能准确的滴入眼球中，减少了浪费，提高了清洗效果。



CN 203001409 U

1. 一种眼部清洗器具，其特征在于它包含透明胶球 (1)、密封塞 (2)、喷管 (3)、喷嘴 (4)、活动支架 (5) 和清洗液瓶 (6)；透明胶球 (1) 内部的下端设有密封塞 (2)，密封塞 (2) 的中心设有喷管 (3)，喷管 (3) 的下端设有喷嘴 (4)，喷嘴 (4) 的外壁设有活动支架 (5)，透明胶球 (1) 与清洗液瓶 (6) 的上端旋接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种眼部清洗器具，其特征在于所述的喷管 (3) 上设有刻度 (7)。

一种眼部清洗器具

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及眼部清洗器具领域，具体涉及一种眼部清洗器具。

背景技术：

[0002] 眼睛是心灵的窗户，也是人体极其重要的器官，同时也是比较脆弱的器官，但是，在日常生活中，眼睛中又难免沾上灰尘或飞虫等异物，不仅妨碍人的正常视觉，且会使人受到较大的痛苦。

[0003] 现在，社会上近视的人较多，隐形眼镜佩戴者易患眼疾，需要使用适当的药液清洗眼睛，目前，人们用的较多的就是眼药水，但在使用过程中会滴偏或滴不到眼睛里，滴的量也难以把握，滴少了的话，清洗效果不好，滴的量过多会导致问题更严重，或用手帕、面巾纸擦拭，这样会引起重复感染。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的是提供一种眼部清洗器具，它结构简单，操作方便，可以计量式的吸入清洗液的量，且能准确的滴入眼球中，减少了浪费，提高了清洗效果。

[0005] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含透明胶球 1、密封塞 2、喷管 3、喷嘴 4、活动支架 5 和清洗液瓶 6；透明胶球 1 内部的下端设有密封塞 2，密封塞 2 的中心设有喷管 3，喷管 3 的下端设有喷嘴 4，喷嘴 4 的外壁设有活动支架 5，透明胶球 1 与清洗液瓶 6 的上端旋接。

[0006] 所述的喷管 3 上设有刻度 7，便于吸取时确定清洗液的量，提高安全性，避免交叉感染。

[0007] 本实用新型操作时，将透明胶球 1 从清洗液瓶 6 的上端旋开，挤压透明胶球 1，挤清内部的空气，在通过喷管 3 吸取清洗液瓶 6 内的清洗液，达到指定量时停止吸取，通过活动支架 5 将眼睛的上下眼皮撑开，再次挤压透明胶球 1，内部的清洗液会通过喷管 3 从喷嘴 4 处滴入眼球处。

[0008] 本实用新型结构简单，操作方便，可以计量式的吸入清洗液的量，且能准确的滴入眼球中，减少了浪费，提高了清洗效果。

附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0010] 参照图 1，本具体实施采用以下技术方案：它包含透明胶球 1、密封塞 2、喷管 3、喷嘴 4、活动支架 5 和清洗液瓶 6；透明胶球 1 内部的下端设有密封塞 2，密封塞 2 的中心设有喷管 3，喷管 3 的下端设有喷嘴 4，喷嘴 4 的外壁设有活动支架 5，透明胶球 1 与清洗液瓶 6 的上端旋接。

[0011] 所述的喷管 3 上设有刻度 7，便于吸取时确定清洗液的量，提高安全性，避免交叉感染。

[0012] 本具体实施操作时，将透明胶球 1 从清洗液瓶 6 的上端旋开，挤压透明胶球 1，挤清内部的空气，在通过喷管 3 吸取清洗液瓶 6 内的清洗液，达到指定量时停止吸取，通过活动支架 5 将眼睛的上下眼皮撑开，再次挤压透明胶球 1，内部的清洗液会通过喷管 3 从喷嘴 4 处滴入眼球处。

[0013] 本具体实施结构简单，操作方便，可以计量式的吸入清洗液的量，且能准确的滴入眼球中，减少了浪费，提高了清洗效果。

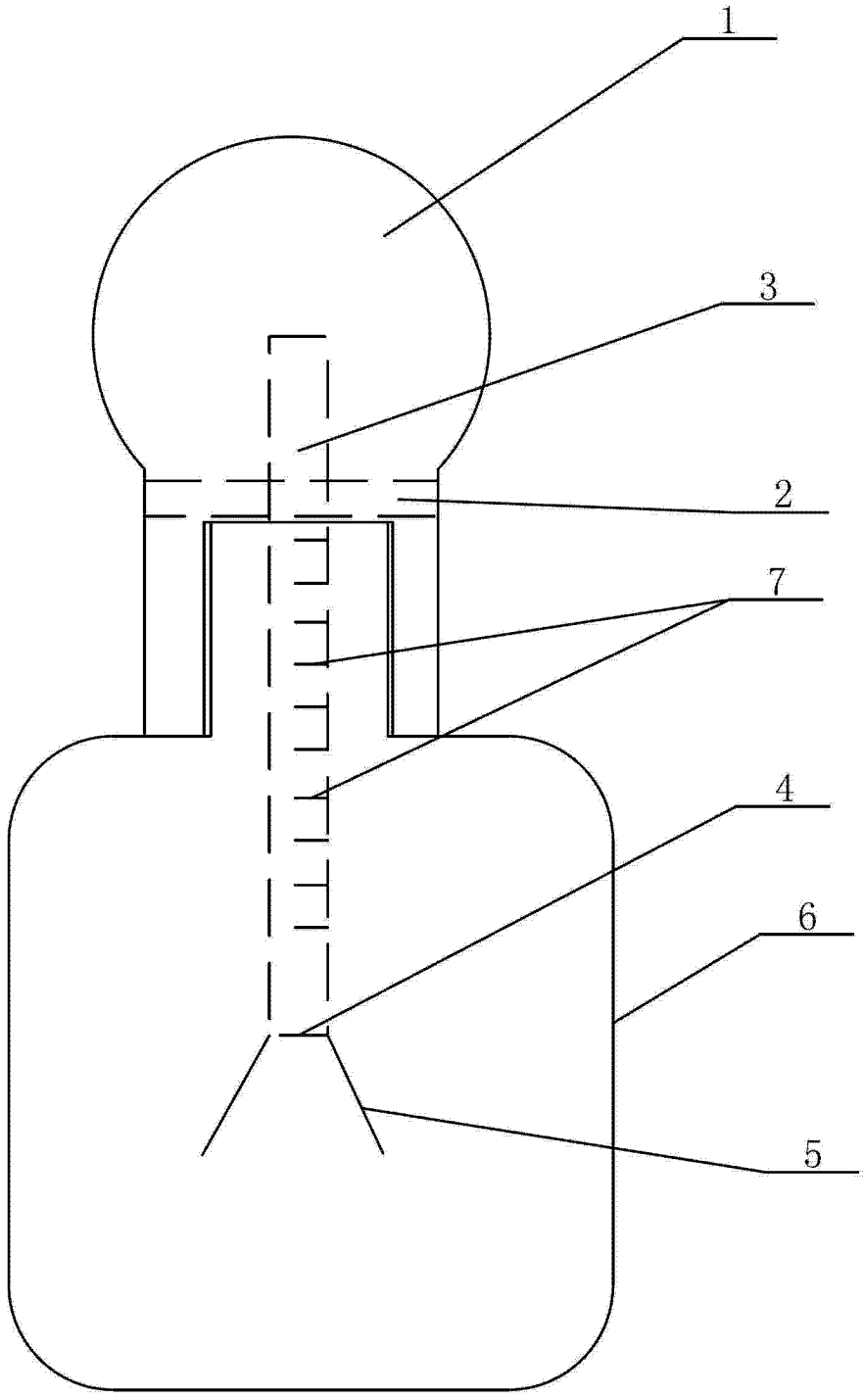


图 1