(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 204318619 U
(45)授权公告日 2015.05.13

(21)申请号 201420755558.6

(22)申请日 2014.12.05

(73)专利权人 尚雨晴
地址 300457 天津市滨海新区开发区晓园街9号天津经济技术开发区国际学校

(72)发明人 尚雨晴

(74)专利代理机构 天津市杰盈专利代理有限公司 12207
代理人 李凤林

(51)Int.Cl.
A47K 10/22(2006.01)

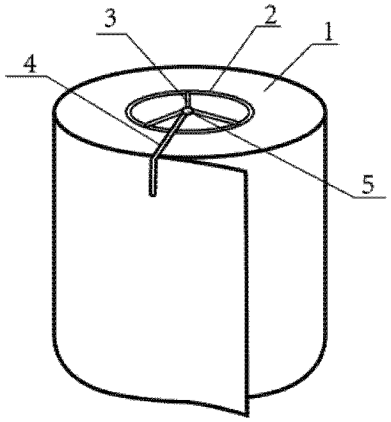
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

卷筒卫生纸防脱装置

(57)摘要

本实用新型提供一种卷筒卫生纸防脱装置，包括卷纸、卷筒内心、固定爪、限位钩，所述的固定爪插入到卷筒内芯中，所述的固定爪中部通过铰接件连接有一个限位钩，限位钩一端与固定爪连接，另一端位于卷纸的外侧曲面上。本实用新型与现有技术相比具有显著的优点和有益效果：限位钩可以防止卷纸在滚动时连续脱离，同时限位钩还能阻碍卷筒滚动，且该防脱装置能反复拆装利用。



CN 204318619 U

1.一种卷筒卫生纸防脱装置，包括卷纸、卷筒内心、固定爪、限位钩，所述的固定爪插入到卷筒内芯中，所述的固定爪中部通过铰接件连接有一个限位钩，限位钩一端与固定爪连接，另一端位于卷纸的外侧曲面上。

卷筒卫生纸防脱装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卷筒卫生纸，特别涉及一种卷筒卫生纸防脱装置。

背景技术

[0002] 卷筒卫生纸在掉落到地面时会发生滚动，当其滚动方向和卷纸卷绕的方向相同时，会发生大量的卷纸脱卷现象。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题在于，克服现有技术的不足，提供一种能防止卷筒卫生纸滚动时脱卷的卷筒卫生纸防脱装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是采取以下技术方案实现的：

[0005] 一种卷筒卫生纸防脱装置，包括卷纸、卷筒内心、固定爪、限位钩，所述的固定爪插入到卷筒内芯中，所述的固定爪中部通过铰接件连接有一个限位钩，限位钩一端与固定爪连接，另一端位于卷纸的外侧曲面上。

[0006] 本实用新型与现有技术相比具有显著的优点和有益效果：限位钩可以防止卷纸在滚动时连续脱离，同时限位钩还能阻碍卷筒滚动，且该防脱装置能反复拆装利用。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 其中 1、卷纸，2、卷筒内芯，3、固定爪，4、限位钩，5、铰接件。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图及较佳实施例，对依据本实用新型提供的具体实施方式、结构、特征及其功效，详细说明如后。

[0010] 如图 1 所示的一种卷筒卫生纸防脱装置，包括卷纸 1、卷筒内心 2、固定爪 3、限位钩 4，所述的固定爪 3 插入到卷筒内芯 2 中，所述的固定爪 3 中部通过铰接件 5 连接有一个限位钩 4，限位钩 4 一端与固定爪 3 连接，另一端位于卷纸的外侧曲面上。

[0011] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明，但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例，不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

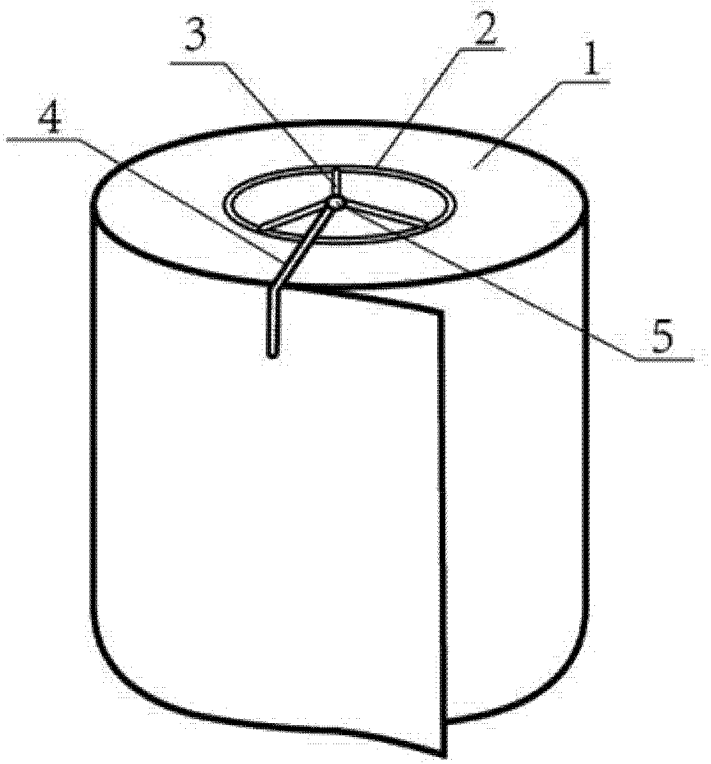


图 1