(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 202020966 U
(45)授权公告日 2011.11.02

(21)申请号 201120110998.2

(22)申请日 2011.04.15

(73)专利权人 张小飞
地址 315725 浙江省宁波市象山县高塘岛中江村 3 组 12 号

(72)发明人 张小飞

(51)Int.Cl.
B01D 35/04(2006.01)

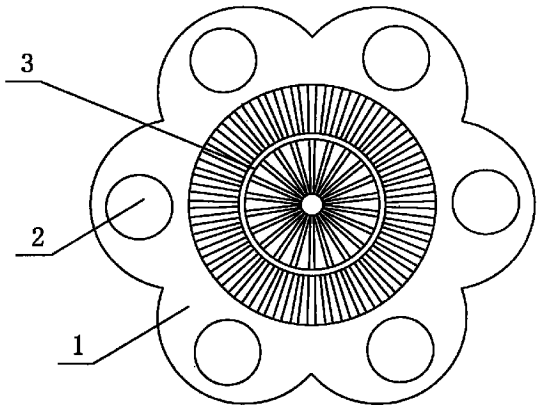
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种多功能滤网

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能滤网，其特征在于：包括底盘和设在底盘中心的滤网，滤网呈向上凸起的半球状，其网格栅栏的底端都固定在底盘内环的边缘上。所述底盘的底面上均匀设有若干个吸盘。将本实用新型罩在水盆的排水口和浴室的水槽口上，通过吸盘固定，向上凸起的半球状滤网可将残渣和毛发等垃圾完全阻挡，且不会产生积聚现象，能有效解决排水管堵塞的问题。



CN 202020966 U

1. 一种多功能滤网，其特征在于：包括底盘 (1) 和设在底盘 (1) 中心的滤网 (3)，滤网 (3) 呈向上凸起的半球状，其网格栅栏的底端都固定在底盘 (1) 内环的边缘上。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能滤网，其特征在于：所述底盘 (1) 的底面上均匀设有若干个吸盘 (2)。

一种多功能滤网

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种过滤器具，具体地说，涉及一种多功能滤网。

背景技术

[0002] 厨房中水盆的排水口和浴室的水槽口都是通过排水管与下水道连接的，生活废水由水盆的排水口和浴室的水槽口通过排水管排到下水道中。为了避免涮洗锅碗后留下的残渣和洗浴室掉落的毛发进入、堵塞排水管，一般都会在水盆的排水口和浴室的水槽口处设置一个过滤网，但现有的过滤网都是向下凹的形状，残渣和毛发等都会随水流积聚在过滤网上，大大降低过滤网的过滤效果，更有些残渣和毛发甚至会穿过过滤网的网格进入排水管，时间久了，会导致排水管堵塞。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服上述缺陷，提供一种能防止残渣和毛发积聚、有效解决排水管堵塞的多功能滤网。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型所采用的技术方案是：

[0005] 一种多功能滤网，其特征在于：包括底盘和设在底盘中心的滤网，滤网呈向上凸起的半球状，其网格栅栏的底端都固定在底盘内环的边缘上。

[0006] 进一步地说，所述底盘的底面上均匀设有若干个吸盘。

[0007] 由于采用了上述技术方案，与现有技术相比，将本实用新型罩在水盆的排水口和浴室的水槽口上，通过吸盘固定，向上凸起的半球状滤网可将残渣和毛发等垃圾完全阻挡，且不会产生积聚现象，能有效解决排水管堵塞的问题。

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0009] 附图为本实用新型的一种实施例的结构示意图。

[0010] 图中：1- 底盘；2- 吸盘；3- 滤网。

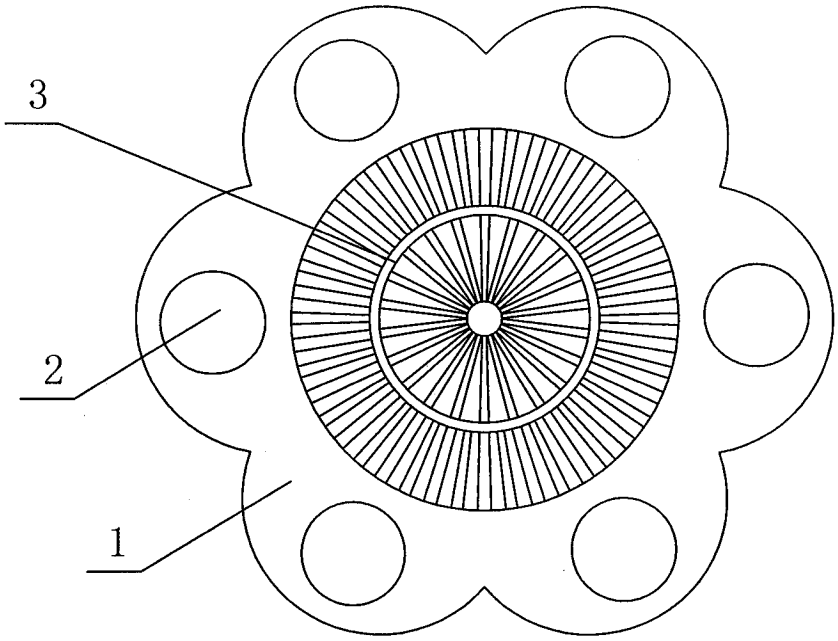
具体实施方式

[0011] 实施例：

[0012] 一种多功能滤网，如附图所示，包括底盘 1 和设在底盘 1 中心的滤网 3，底盘 1 的底面上均匀设有若干个吸盘 2；滤网 3 呈向上凸起的半球状，其网格栅栏的底端都固定在底盘 1 内环的边缘上。

[0013] 使用时，将本实用新型置于厨房水盆的排水口或者浴室的水槽口上，使滤网 3 正好罩在排水口或者水槽口的上方，并通过底盘 1 底面上的吸盘 2 固定。这样，向上凸起的半球状滤网 3 可将残渣和毛发等垃圾完全阻挡，且不会产生积聚现象，过滤效果好，能有效解决排水管堵塞的问题。

[0014] 本实用新型也可与传统的过滤网配合使用，可为防止排水管堵塞起双保险作用。


3
2
1