

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A43B 3/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720055200.2

[45] 授权公告日 2008 年 5 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 201064219Y

[22] 申请日 2007.8.8

[21] 申请号 200720055200.2

[73] 专利权人 黄若平

地址 529200 广东省台山市台城镇和平路一
巷四号 5 楼

[72] 发明人 雷浩源 黄若平

[74] 专利代理机构 广州新诺专利商标事务有限公
司

代理人 华 辉

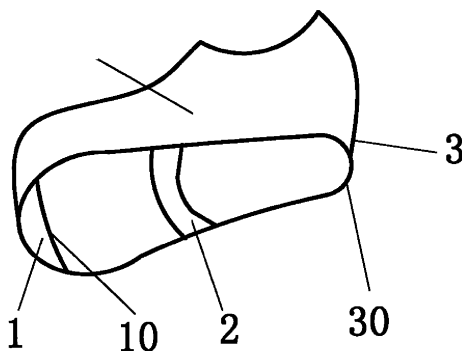
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种多功能无底鞋套

[57] 摘要

本实用新型涉及的是一种多功能无底鞋套，包括鞋帮和定位带，所述鞋帮是敞口无底的，鞋帮脚尖处向鞋底脚心方向内凹形成套袋，脚后跟处也向脚心方向倾斜形成拖带，同时，该套袋和拖带的外延边缘都设置有紧缩带，另外与人体脚心相对应的两侧鞋帮底边连接有定位带。本实用新型提供的这种多功能无底鞋套，可以在雨雪天气或者多尘土的环境使用，一方面保护鞋面干净，防止雨雪浸湿鞋面，从而延长鞋类的使用寿命；另一方面由于设置于鞋底的定位带为一宽厚的橡皮筋，因此可以达到防滑的目的。另外，本实用新型结构简单，便于包装、存放及携带，同时生产方法简易，适于工业化生产。



-
1. 一种多功能无底鞋套，包括无底鞋帮（4）和定位带（2），其特征在于，所述无底鞋帮的脚尖处设置开口向鞋底脚心方向的半封闭套袋（1），脚后跟处向脚心方向倾斜设置一拖带（3），所述套袋（1）和拖带（3）的外延边缘设置有紧缩带（10，30），所述的定位带（2）定位连接于鞋帮（4）底部与人体脚心相对应的鞋帮底边两侧。

一种多功能无底鞋套

技术领域

本实用新型涉及的是一种鞋类保护装置，尤其是一种雨雪天气及多尘土环境下所用的鞋套。

背景技术

在雨雪等恶劣天气或者多尘土环境下，行人所穿鞋类容易被浸湿或者脏污，从而给人们的生活、工作造成极大的不便。因此鞋类的保护装置——鞋套应运而生，但是目前公开的防雨鞋套多为有底结构，而且一般是为骑自行车或者摩托车者设计，其普篇特点是裤腿护体以及鞋套连体生产，且造型一般不美观，另外这些鞋套结构复杂，包装、使用、携带都不方便，而且制作成本也较高。

实用新型内容

本实用新型是针对现有技术的不足，根据现有男女装鞋造型进行设计，以其鞋码大小为依据确定鞋套尺寸而提供的一款外型美观、便于包装、存放和携带且具备多种功能的无底鞋套。

本实用新型提供的多功能无底鞋套，包括无底鞋帮4和定位带2，所述无底鞋帮的脚尖处向鞋底脚心方向内凹形成套袋1，脚后跟处向脚心方向倾斜设置一拖带3，所述套袋1和拖带3的外延边缘设置有紧缩带10和30，所述的定位带2定位连接于鞋帮4底部与人体脚心相对应的鞋帮底边两侧。另外，定位带2为宽厚橡皮筋，为加强其在下雪天气的防滑功能，可以在其底面设置纹

路。

本实用新型采用优质人造革或者塑胶为生产材料，可以生产透明、磨砂、刨光、印花或多种色彩混合的鞋套，从而满足人们的不同需要。另外本实用新型采用的材料具有弹性，因此，其体积小，可以方便包装、使用和携带。

通过本实用新型技术方案的实施可以达到以下的有益效果：1.维持鞋面干净，防止雨雪浸湿鞋面或者尘土的玷污，从而延长鞋类的使用寿命，真正体现鞋套对鞋类的保护功能；2. 由于设置于鞋底定位带为一宽厚的橡皮筋，因此在雪中行走时可以达到防滑的目的，为加强此功能，橡皮筋面向地面的一侧设置防滑纹路。3.由于本实用新型是按照现有男女装鞋造型进行设计，以其鞋码大小为依据来确定尺寸的，因此，该鞋套造型美观，用途广泛，易于推广；4. 本实用新型为无底结构，采用弹性材料制作，因此，其结构简单，体积较小，制作成本低，而且易于包装、使用和携带。

附图说明

图 1 是本实用新型提供实施例的立体结构示意图；

图 2 是本实用新型提供实施例的正视图；

其中，脚掌前端套袋 1、套袋边缘紧缩带 10、定位带 2、 脚后跟拖带 3、拖带边缘紧缩带 30 以及鞋帮 4。

具体实施方式

以下将结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步的详尽说明。

如图 1 和 2 所示，本实施例提供的多功能无底鞋套包括无底鞋帮 4 和定位带 2，所述无底鞋帮 4 的脚掌前端向鞋底脚心方向内凹形成半封闭的套袋 1，其开口指向鞋底脚心方向，套袋 1 的外延边缘设置有紧缩带 10，无底鞋帮 4

的脚后跟处向下延长少许、倾斜指向脚心设置一拖带 3，而且此拖带的外边缘也设置有紧缩带 30，所述的定位带 2 定位连接于鞋帮底部与人体脚心相对应的鞋帮 4 底边两侧。这种结构一方面可以将鞋整体套入鞋套内，紧紧箍住鞋体下缘，防止鞋子在鞋套内滑动，从而保证其不被雨雪浸湿，另一方面套袋 1 和拖带 3 的外延边不可过长，否则会影响使用效果以及鞋套的使用寿命。另外，由于定位带 2 为一宽厚的橡皮筋，因此，在下雪天气中踩在雪面上存在一定的摩擦从而起到防滑的作用，为加强此功能，还可以在定位带 2 面向地面的一面设置斜纹。

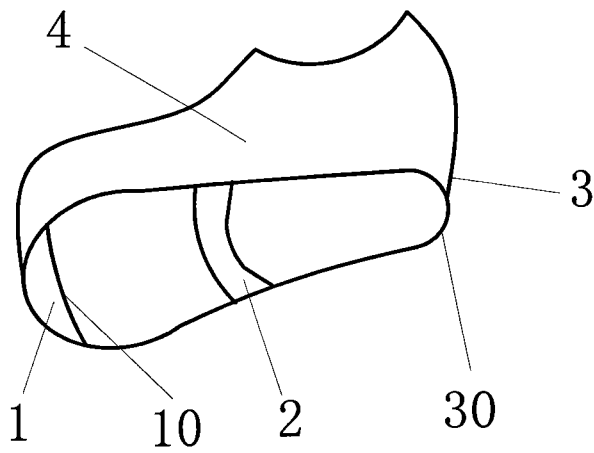


图 1

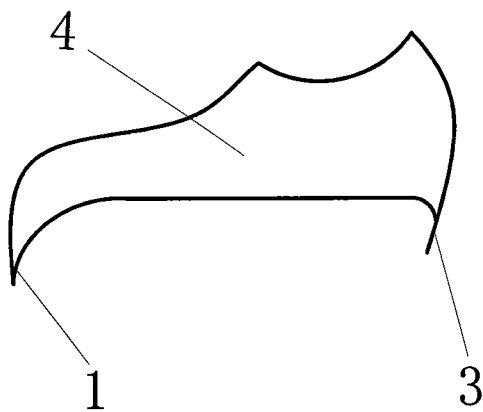


图 2