

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01222826.5

[45]授权公告日 2002 年 1 月 16 日

[11]授权公告号 CN 2471149Y

[22]申请日 2001.4.23 [24]颁证日 2002.1.16
[73]专利权人 张瑞平
地址 010051 内蒙古自治区呼和浩特市新城区
海东路 549 号
[72]设计人 张瑞平

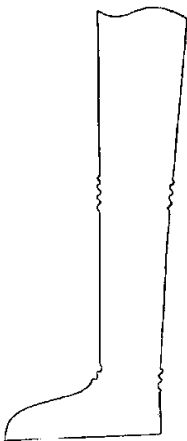
[21]申请号 01222826.5
[74]专利代理机构 呼和浩特北方科力专利代理有限公司
代理人 徐小明

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种防雨鞋、裤联体套

[57]摘要

一种防雨鞋、裤联体套,涉及鞋类,特别是一种具有防雨功能的鞋套。本实用新 型产品 1 的形状近似于靴子,底部 2 为开口状,开口大小与鞋底相匹配,在靴腰 8 设 上有纵向开口 5,开口处的两侧有联接装置 7。本实 用新型的优点主要体现在无底,与 鞋的联接通过凹槽 6、 固定带 3、开口处的联接装置 7 实现,在保证防污染的情 况下,特别容易穿、脱,给人们带来方便。本实用新型产 品,根据鞋子尺寸可以生产不同型 号的产品。



ISSN 1008-4274

- 1、一种防雨鞋、裤联体套，形状近似于靴子，其特征是，底部 2 为开口状，开口大小与鞋底相匹配，靴腰 8 的高度大于或等于膝盖距地面的距离，其设上有纵向开口 5，开口处有联接装置 7。
- 2、根据权利要求 1 所述的一种防雨鞋、裤联体套，其特征是，在靴腰 8 上的脚腕处 9 及膝盖处 10 设置有皱折。
- 3、根据权利要求 1 所述的一种防雨鞋、裤联体套，其特征是，在靴腰 8 上开口 5 从上端至下端贯通。
- 4、根据权利要求 1 所述的一种防雨鞋、裤联体套，其特征是，在鞋套底部设置有固定带 3。
- 5、根据权利要求 1 所述的一种防雨鞋、裤联体套，其特征是，在鞋套底部前端 4 设置有凹槽 6
- 6、根据权利要求 1 所述的一种防雨鞋、裤联体套，其特征是，在靴腰 8 上开口处 5 两侧的联接装置 7 最好是尼龙搭扣。



说明书

一种防雨鞋、裤联体套

本实用新型涉及鞋类，特别是一种具有防雨功能的防雨鞋、裤联体套。

通常在雨雪天或路途泥泞的路面，人们为了避免鞋被水浸或污染，常采用换雨鞋或雨靴，随着人们的居住和办公条件的大幅度改善，对衣着和鞋子的要求越来越高，几十年都是老面孔的雨靴、胶鞋已经无法满足人们的需求。很多人在雨雪天宁愿让泥水溅脏鞋子，也不愿意穿雨靴、胶鞋。而很多场合，穿雨鞋非常不方便，如果将雨鞋作为备用，携带又不方便，特别是骑自行车的人，在雨天不仅容易湿鞋，常常裤子也被弄湿，给工作、生活带来诸多不便。

本实用新型目的是根据以上所述的问题，提出一种新型防雨鞋、裤联体套，该产品不仅携带方便，而且容易穿着，在雨天或需要时既可以保护鞋的清洁，又防止裤腿被弄湿。

本实用新型目的实现由以下技术方案实现：

本实用新型形状近似于靴子，底部 2 为开口状，开口大小与鞋底相匹配，在靴腰 8 上设有纵向开口 5，开口处设置有联接装置 7，靴腰 8 的高度大于或等于膝盖距地面的距离，在靴腰 8 上的脚腕处 9 及膝盖处 10 设置有皱折，该皱折的作用主要是便于腿或脚容易弯曲，在鞋套底部设置有固定带 3，在鞋套底部前端 4 设置有凹槽 6 在靴腰 8 上开口处两侧的联接装置 7 最好采用尼龙搭扣也可以是拉锁或按扣。

本实用新型的优点是：在雨雪天或泥泞的路面行走，套上本实用新型产品，可以避免鞋子、裤子被污染，容易穿、脱，携带方便，价格低廉、可重复使用。在雨雪天既可以保护鞋的清洁，又防止裤腿被弄湿，无形中延长了鞋子的使用寿命。本实用新型产品，根据鞋子尺寸可以生产不同型号的系列产品。本实用新型的优点主要体现在无底，与鞋的联接通过凹槽 6、固定带 3、开口处的联接装置 7 实现，在保证防污染的情况下，特别容易穿、脱，给人们带来方便。

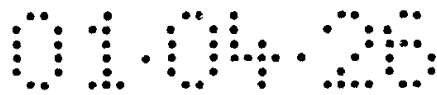
附图 1 为本实用新型主视图；

附图 2 为附图 1 局部后视图；

附图 3 为附图 1 仰视图；

以下结合附图通过实施例对本实用新型特征及其它相关特征作进一步详述：

附图 1、2、3 所标示的图号 1--10 分别表示防雨鞋、裤联体套 1、底部 2、固定带 3、鞋套底部前端 4、纵向开口 5、凹槽 6、联接装置 7、靴腰 8、脚腕处 9、膝盖处 10。本实

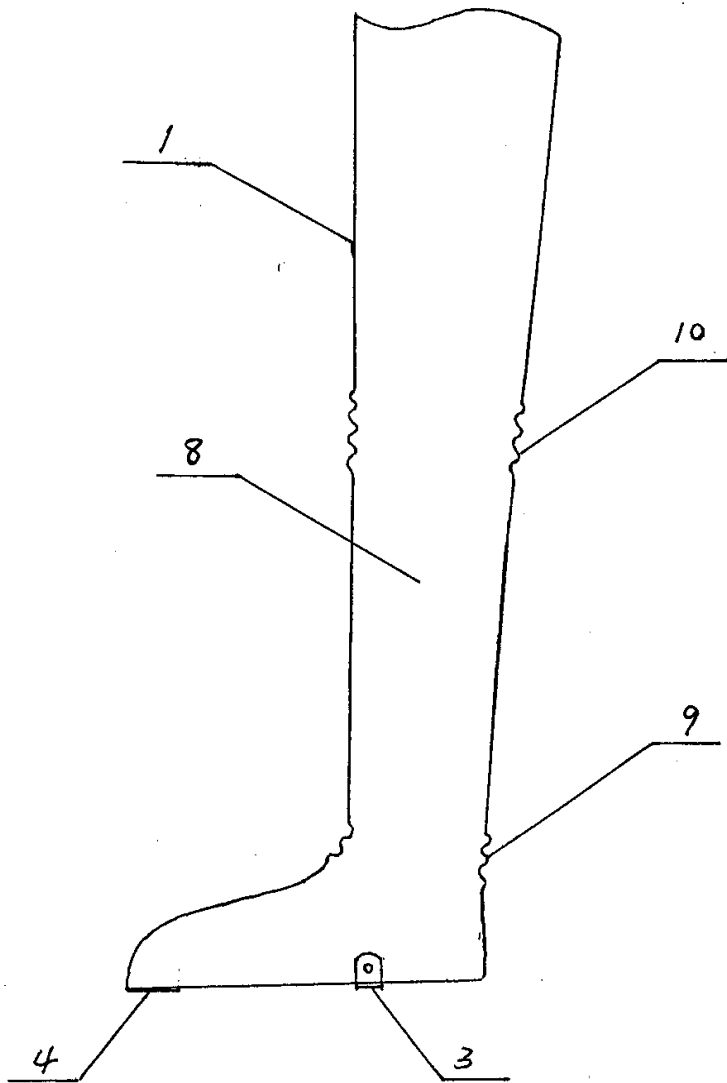


用新型形状近似于靴子，底部 2 为开口状，开口大小与所穿鞋的鞋底相匹配，靴腰 8 的高度高于或等于膝盖距地面的距离，该尺寸的控制，可以根据一般人的生理特点，做系列产品来满足，在靴腰 8 上设有纵向开口 5，开口 5 从上至下贯通，开口处的两侧有联接装置 7，开口 5 的位置可以选择在侧面或后面，发明人认为选择在后面比较合理，这一点为同行业技术人员所容易理解。在靴腰 8 上的脚腕处 9 及膝盖处 10 设置有皱折，该皱折的作用主要是便于腿或脚容易弯曲，在鞋套底部设置有固定带 3，在鞋套底部前端 4 设置有凹槽 6，在靴腰 8 上的开口处两侧的联接装置 7 最好采用尼龙搭扣也可以是拉锁或按扣。

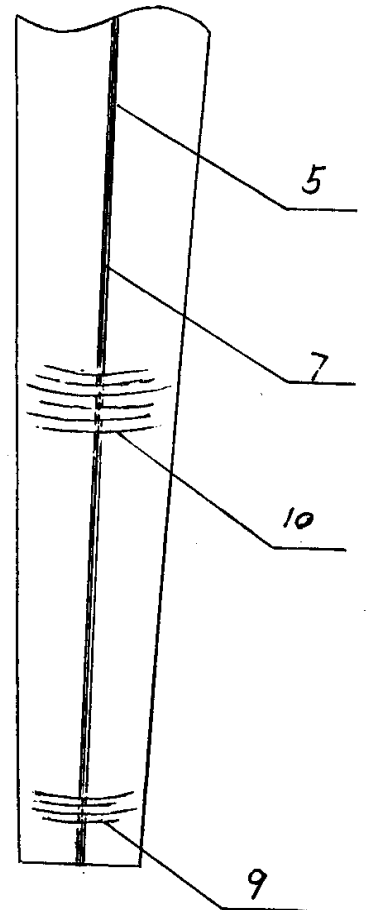
本实用新型材料最好选用软塑料。使用时，先将鞋头套入凹槽 6，将固定带 3 扣上，将鞋与本实用新型产品良好的固定在一起，再将开口处的联接装置 7，如尼龙搭扣，扣住即可。固定带 3 最好采用弹性材料，当然其它非弹性材料也可以，接口可以采用公知的按扣或尼龙搭扣，其位置尽可能靠近鞋后跟，这样不仅可以避开于地面接触，而且固定稳定。即使有些技术特征没有详细叙述，但以上叙述的技术方案足以使同行业技术人员所理解，在此不在赘述。

01.04.26

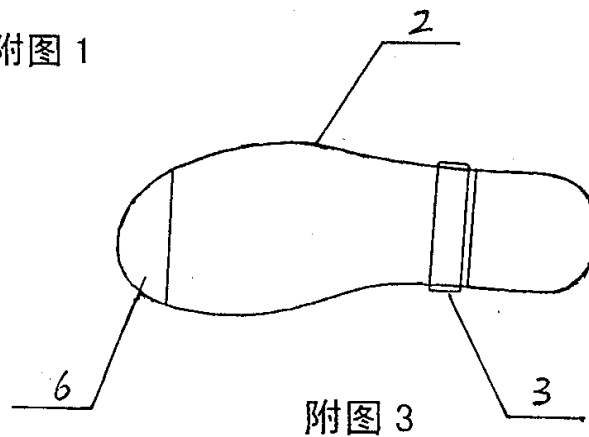
说明书附图



附图 1



附图 2



附图 3