[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
A43B 3/16

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02245451.9

[45] 授权公告日 2004 年 2 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 2602633Y

[22] 申请日 2002.12.31 [21] 申请号 02245451.9

[73] 专利权人 唐晓琴

地址 620500 四川省仁寿县文林镇金马路一段 123 号

[72] 设计人 唐晓琴

[74] 专利代理机构 成都信博专利代理有限责任公司

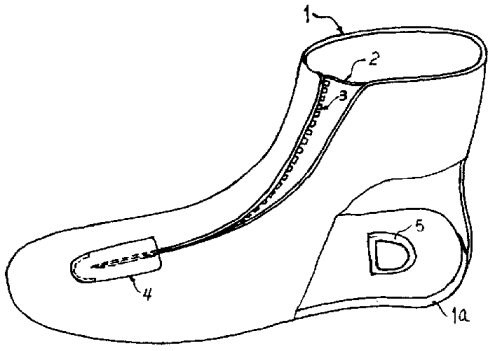
代理人 舒启龙

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 防雨套鞋

[57] 摘要

一种防雨套鞋，属穿套在鞋上、雨天使用的套鞋。它采用橡胶或塑料制作，具有平跟鞋底、高帮鞋面，其鞋面正中部位有一开口，该开口从距鞋尖 2－3cm 处起直至鞋帮上口，该开口部位上、沿鞋面两内侧固联有一倒三角形或倒梯形的防水布，该开口上设置有一锁扣机构，它具有既能折叠、便于携带，又方便穿着使用的特点。



ISSN1008-4274

1、一种防雨套鞋，包括采用橡胶或塑料制成的平跟鞋底、高帮鞋面，其特征在于，所述鞋面正中部位有一开口，该开口从距鞋尖 2-3cm 处起直至鞋帮上口，该开口部位上、沿鞋面两内侧固联有一倒三角或者是倒梯形的防水布（2），该开口上设置有一锁扣机构。

2、根据权利要求 1 所述的防雨套鞋，其特征在于，所述锁扣机构为一拉链（3），拉链（3）位于防水布（2）之上、固联在鞋面开口的两内侧。

3、根据权利要求 2 所述的防雨套鞋，其特征在于，所述鞋面开口的前部设置有一盖条（4）。

4、根据权利要求 3 所述的防雨套鞋，其特征在于，所述盖条（4）为尼龙搭扣。

5、据权利要求 4 所述的防雨套鞋，其特征在于，所述鞋面开口上拉链（3）之下的防水布上还固联有拉绳布（6），拉绳（6a）穿套在拉绳布（6）上的套孔（6a）之中。

6、根据权利要求 5 所述的防雨套鞋，其特征在于，所述鞋面厚度为 0.5-1mm，鞋底厚度为 2-3mm。

7、根据权利要求 1-6 任一权利要求所述的防雨套鞋，其特征在于，所述鞋底（1a）后部开有一高跟孔（5）。

防雨套鞋

技术领域

本实用新型涉及鞋类，具体来说是一种穿套在现有鞋上、雨天使用的套鞋。

背景技术

传统的雨鞋一般采用橡胶制作、专供下雨时穿。由于其透气性能不好，散热功能差，天晴时穿着行走使人有不舒服的感觉。传统的雨鞋体积、重量较大，不能折叠，而不便于携带，因此，人们绝不会为了预防下雨而整天背着一双明显不便于携带的雨鞋，人们也难以摆脱雨过天晴时，还非得穿着笨重雨鞋艰难行走的困境。中国专利文献公开了一种“套鞋式方便雨鞋”它是橡胶制作的薄层高帮套鞋，用于直接穿套在鞋上，起防雨作用。它解决了传统雨鞋不便携带的问题。其鞋面的一侧上有一开口，开口上缝有尼龙拉链，开口外侧边沿缝有尼龙搭扣。它的缺点是，由于使用时的穿戴实际上是将其套在现有的鞋上，其穿戴阻力主要集中在足弓部位，即鞋面的中部，因而，侧面开口并没有从根本上解决穿戴难的问题；其次，它不能解决女士高跟鞋直接穿戴的问题。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种防雨套鞋，以解决既能折叠、便于携带，又方便穿着使用的问题。该目的由以下设计加以实现：一种防雨套鞋，包括采用橡胶或塑料制成的平跟鞋底、高帮鞋面，所述鞋面正中部位有一开口，该开口从距鞋尖 2-3cm 处起直至鞋帮上口，该开口部位上、沿鞋面两内侧固联有一倒三角或者是倒梯形的防水布，该开口上设置有一锁扣机构。

上述鞋底后部开有一高跟孔。

从上述设计可见，本新型采用橡胶或塑料制作，实际上是一种薄型弹力套鞋。将开口设置在鞋面正中部位，这样，往现有鞋上穿套时，将其开口拉开，开口呈内衬防水布的倒三角形或倒梯形（也可以说是将防水布整个展开），此时对应于整个足弓部位的鞋面在开口上展开，连脚带鞋向内穿套时，就不再会感到困难和受到大的阻力，因此穿着更加方便。同时，开口上内衬防水布，再加上锁扣机构，在开口部位的防雨作用更好。其次，由于本新型是一种薄型弹力鞋套，因此，它可以折叠，其体积小、重量轻，人们可以随时随地随身携带，一旦下雨，马上穿上，雨过天晴，随时取下。再者，本新型还解决了与女性高跟鞋配合使用的问题，使用时，只须将其套在高跟鞋上，高跟鞋的高跟从本新型鞋底的高跟孔中伸出即可。

附图说明

图 1 是本新型一个实施例的结构示意图；

图 2 是图 1 所示鞋面开口处防水布部分的主视图（包括拉绳布等）。

具体实施方式

图 1 示出，鞋 1 由平跟鞋底 1a、高帮鞋面组成。该鞋底、鞋面可用橡胶或塑料制作，如，鞋底为牛筋底，厚度 2-3mm，鞋面为乳胶，厚度 0.5-1mm，鞋帮的高度一般为 22cm。鞋面正中部位有一开口，该开口从距鞋尖 2-3mm 处起直至鞋帮上口，开口部位上沿鞋面的两内侧固联（图 2 中缝纫线 7 将防水布固联在开口上）一块防水布 2（可以是雨伞布），防水布 2 呈倒三角形或倒梯形（鞋帮开口大小根据鞋的尺码定，如 40 码的鞋子，本新型开口处最大为 18-20cm，即防水布展开时，对应上部长边的尺寸），即鞋面开口两边用防水布衔接，并由上到下逐渐缩小，防止雨水进入鞋内，同时，便于将本新型往鞋上穿套。该开口上设置有一锁扣机构，锁扣机构可以是拉链 3（图 1），也可采用尼龙搭扣或其它。参见图 2，拉链 3 位于防水布 2 之上，固联在鞋面开口的两内侧。拉链 3 之下的防水布上还固联有拉绳布 6（即内层为防水布、中层为拉绳布、外层为拉链），拉绳 6b 穿套在拉绳布 6 上的套孔 6a 之中。拉绳布主要起方便锁合拉链之用。使用时，将拉绳向上拉起，使展开的防水布 2 收拢，然后，再将拉链拉上。图 1 中鞋面开口的前部设置有一盖条 4，可采用尼龙搭扣，它将鞋面开口交汇处遮盖，一方面起到防止泥和水直接溅到开口处的拉链上，另一方面起到装饰美观作用（本新型在使用时，可附塑料薄膜鞋套一对，以更好地维护本新型鞋内的清洁）。

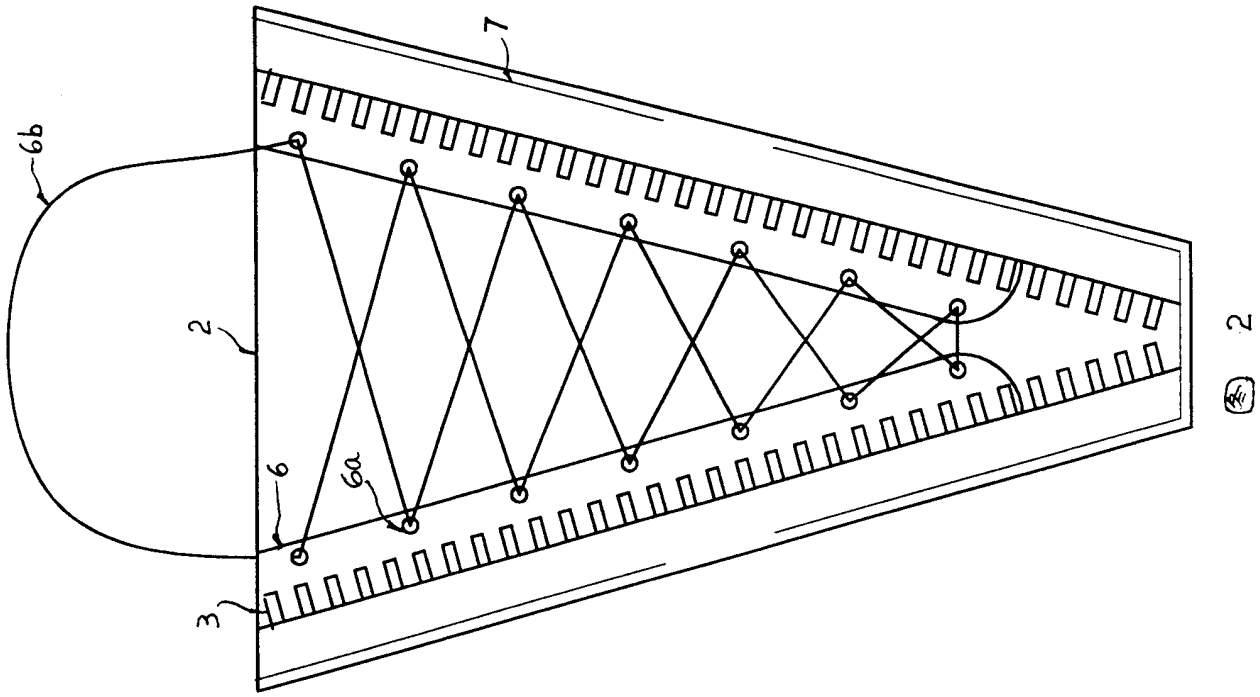


图 2

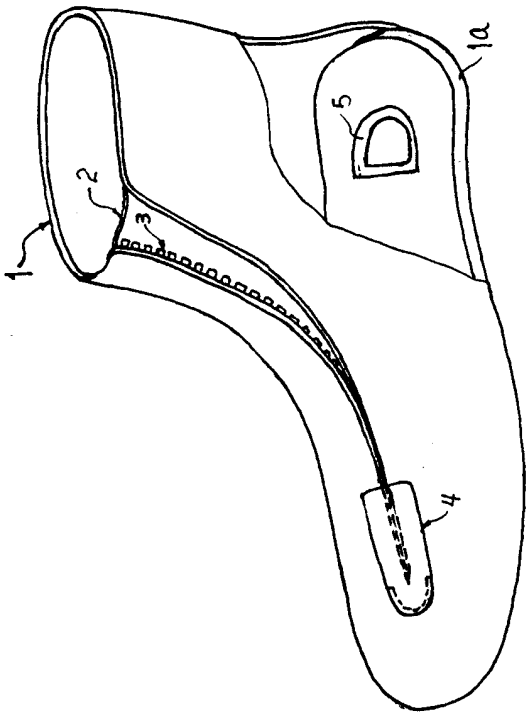


图 1