



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212488753 U

(45) 授权公告日 2021. 02. 09

(21) 申请号 202020996271.8

(22) 申请日 2020.06.03

(73) 专利权人 绍兴市华联鞋业有限公司

地址 312365 浙江省绍兴市上虞区崧厦镇
三友村

(72) 发明人 严建龙

(74) 专利代理机构 杭州创造力专利代理事务所
(普通合伙) 33332

代理人 陈冲

(51) Int. Cl.

A43B 7/12 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 23/02 (2006.01)

A43B 23/07 (2006.01)

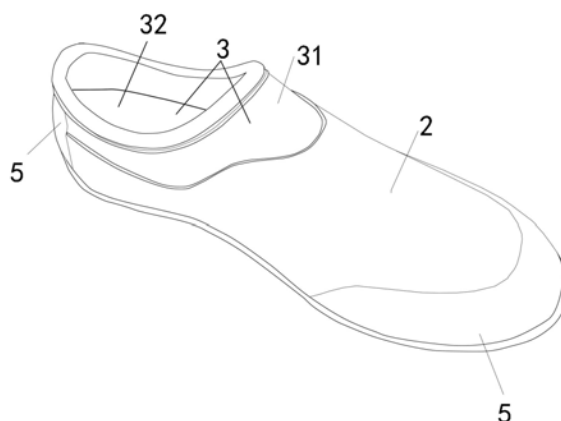
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

防滑防水鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防滑防水鞋,包括橡胶大底、橡胶胶面、牛勃朗内里;牛勃朗内里包括内鞋身、内鞋底;内鞋身的形状与人体足部的足身形状对应,内鞋底的形状与人体足部的足底形状对应,内鞋身与内鞋底相互缝接;橡胶胶面的内侧面贴合在牛勃朗内里的内鞋身的外侧面;橡胶胶面的底部与橡胶大底配合;橡胶大底的顶面与人体足部的足底形状对应并与牛勃朗内里的内鞋底配合。本实用新型可解决如何优化鞋子的结构的技术问题,使其具有良好的防滑、防水性能,且整体强度高、舒适性好。



1. 防滑防水鞋, 其特征在于: 包括橡胶大底、橡胶胶面、牛勃朗内里; 牛勃朗内里包括内鞋身、内鞋底; 内鞋身的形状与人体足部的足身形状对应, 内鞋底的形状与人体足部的足底形状对应, 内鞋身与内鞋底相互缝接; 橡胶胶面的内侧面贴合在牛勃朗内里的内鞋身的外侧面; 橡胶胶面的底部与橡胶大底配合; 橡胶大底的顶面与人体足部的足底形状对应并与牛勃朗内里的内鞋底配合。

2. 依据权利要求1所述的防滑防水鞋, 其特征在于: 所述橡胶大底与橡胶胶面的结合处具有装饰条。

3. 依据权利要求2所述的防滑防水鞋, 其特征在于: 所述装饰条为龟背形装饰条。

4. 依据权利要求3所述的防滑防水鞋, 其特征在于: 所述龟背形装饰条整体连续布置在橡胶大底与橡胶胶面的结合处。

5. 依据权利要求4所述的防滑防水鞋, 其特征在于: 所述橡胶大底的底部和/或侧面具有水波纹的防滑条纹。

6. 依据权利要求5所述的防滑防水鞋, 其特征在于: 所述防滑条纹的一侧或者两侧具有凸出竖纹。

7. 依据权利要求6所述的防滑防水鞋, 其特征在于: 所述凸出竖纹的方向与鞋身的方向一致。

8. 依据权利要求7所述的防滑防水鞋, 其特征在于: 所述橡胶胶面的顶面布置在牛勃朗内里的内鞋身的中上部。

9. 依据权利要求8所述的防滑防水鞋, 其特征在于: 所述橡胶胶面的前后两侧位置具有橡胶滚花加强层。

防滑防水鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种舒适、防滑、防水的新款鞋，其采用多种面料制成，保障产品的优质性能。

背景技术

[0002] 目前适用于户外潮湿条件下的雨鞋结构较为单一，主要采用一种软胶材质整体制成，从而使得产品功能单一、性能较差，如产品整体强度不够，防滑性能和舒适性均较差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种防滑防水鞋，解决如何优化鞋子的结构的技术问题，使其具有良好的防滑、防水性能，且整体强度高、舒适性好。

[0004] 防滑防水鞋，包括橡胶大底、橡胶胶面、牛勃朗内里；牛勃朗内里包括内鞋身、内鞋底；内鞋身的形状与人体足部的足身形状对应，内鞋底的形状与人体足部的足底形状对应，内鞋身与内鞋底相互缝接；橡胶胶面的内侧面贴合在牛勃朗内里的内鞋身的外侧面；橡胶胶面的底部与橡胶大底配合；橡胶大底的顶面与人体足部的足底形状对应并与牛勃朗内里的内鞋底配合。

[0005] 所述橡胶大底与橡胶胶面的结合处具有装饰条。

[0006] 所述装饰条为龟背形装饰条。

[0007] 所述龟背形装饰条整体连续布置在橡胶大底与橡胶胶面的结合处。

[0008] 所述橡胶大底的底部和/或侧面具有水波纹的防滑条纹。

[0009] 所述防滑条纹的一侧或者两侧具有凸出竖纹。

[0010] 所述凸出竖纹的方向与鞋身的方向一致。

[0011] 所述橡胶胶面的顶面布置在牛勃朗内里的内鞋身的中上部。

[0012] 所述橡胶胶面的前后两侧位置具有橡胶滚花加强层。

[0013] 本实用新型的有益效果是：由于配置有橡胶大底，该橡胶大底采用高耐磨橡胶大底，花纹设计防滑，具有防水功能；由于选用橡胶胶面，其采用全橡胶皮纹鞋面，表面雾面处理；由于选用牛勃朗内里，内里两面复合黑色尼龙布，具有耐磨、透气性好、穿着舒适的特性，牛勃朗是一种乳胶发泡材料，弹性好，是国外胶鞋首选内里材料。综上，本产品时尚、舒适、防滑功能集于一身，中外结合，美观实用。

附图说明

[0014] 图1是橡胶胶面与牛勃朗内里配合的立体示意图；

[0015] 图2是橡胶胶面、牛勃朗内里、橡胶大底配合的示意图，其中橡胶大底采用简略画法；

[0016] 图3是显示橡胶大底内部空腔的示意图；

[0017] 图4是显示橡胶大底侧部防滑条纹的示意图；

[0018] 图5是显示橡胶大底底部防滑条纹的示意图;

[0019] 图中 1. 橡胶大底、11. 防滑条纹、111. 凸出条纹、12. 空腔、2. 橡胶胶面、3. 牛勃朗内里、31. 内鞋身、32. 内鞋底、4. 装饰条、5. 滚花加强层。

具体实施方式

[0020] 请参考图1至图5,图中的防滑防水鞋,包括一个橡胶大底1、一个橡胶胶面2、一个牛勃朗内里3。

[0021] 橡胶大底1整体采用橡胶材质制成,其整个底部和侧面各个位置均设计有水波纹的防滑条纹11,这样提高整个产品的强度及使用寿命。本产品在每个防滑条纹11的两个侧面具有朝外凸出的凸出条纹111,凸出竖纹的方向与鞋身的方向一致,上述凸出的凸出条纹111可起到对防滑条纹11的整体强度进行提高的作用。橡胶大底1在其脚跟位置具有多个空腔12结构,这样有利于增强这个橡胶大底1的弹性。橡胶大底1的顶部边缘位置成连续的弧形与人体的足部形状对应。

[0022] 橡胶胶面2采用全橡胶皮纹鞋面,表面经雾面处理。橡胶胶面2的内侧面采用胶水贴合在牛勃朗内里3的内鞋身31的外侧面;橡胶胶面2的环向底部同样采用胶水与橡胶大底1粘连。为了提高产品的装饰效果及强度,可在橡胶大底1与橡胶胶面2的结合处粘接连续的龟背形装饰条4。为了提高产品的舒适性,橡胶胶面2的顶面布置在牛勃朗内里3的内鞋身31的中上部并未完全到牛勃朗内里3的内鞋身31顶部,这样充分利用内鞋身31的弹性呵护人体足部的前侧位置。为了保护人体的前后位置及保障整个产品的强度,提高使用寿命,可在橡胶胶面2的前后位置粘接橡胶滚花加强层5。橡胶胶面2的前侧面成槽形,如附图1中附图标记31处指示的位置,这样当人朝前走时,内鞋身31的前侧面不会被橡胶胶面2的前侧挡住,从而具有很好的舒适性。

[0023] 牛勃朗内里3包括一个内鞋身31、一个内鞋底32。内鞋身31的形状与人体足部的足身形状对应,内鞋底32的形状与人体足部的足底形状对应,内鞋身31与内鞋底32相互缝接。牛勃朗内里3的内鞋底32贴合在橡胶大底1的顶面,这样人体的足部的侧面及底部位置都能被牛勃朗内里3包围,从而相对单一软胶产品,其具有非常优良的舒适性。牛勃朗内里3的制作方法是:帮面设计线条流畅,经刀模冲切、胶水粘合、盲缝车线缝制而成,滚口采用优质莱卡,弹性好,后提手揲用黑色织带,便于穿着。

[0024] 本鞋的制作过程为:牛勃朗冲切—刷牛勃朗浆—拼接—缝制—内里套揲—贴定位不干胶后刷浆—贴合中底及帮面—上鞋底—贴龟背形装饰条—贴商标—表面雾面处理—硫化后包装。

[0025] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

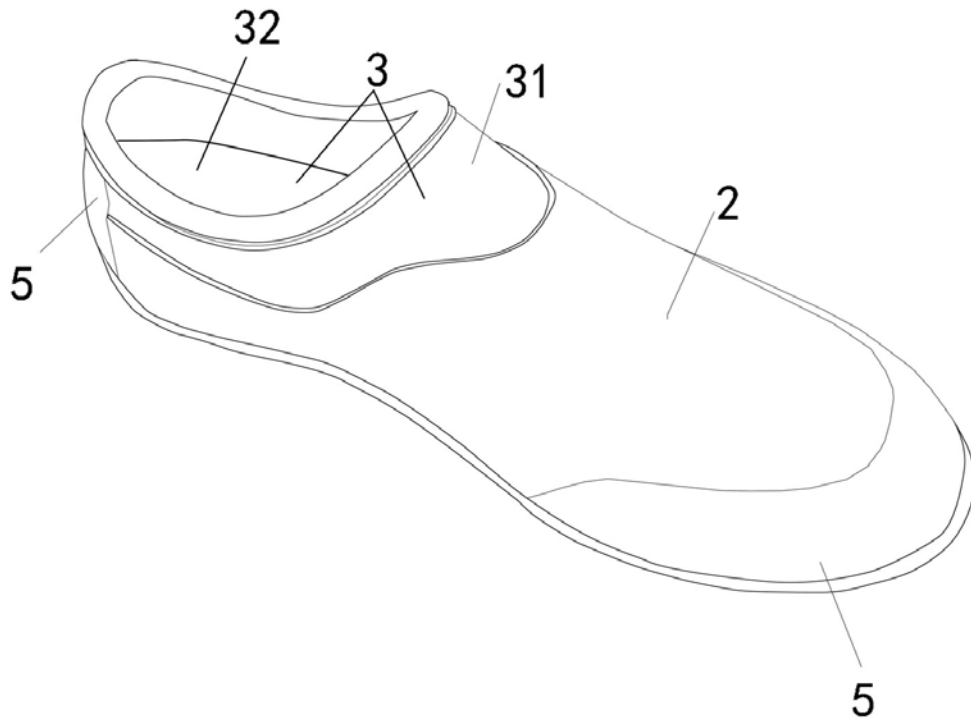


图1

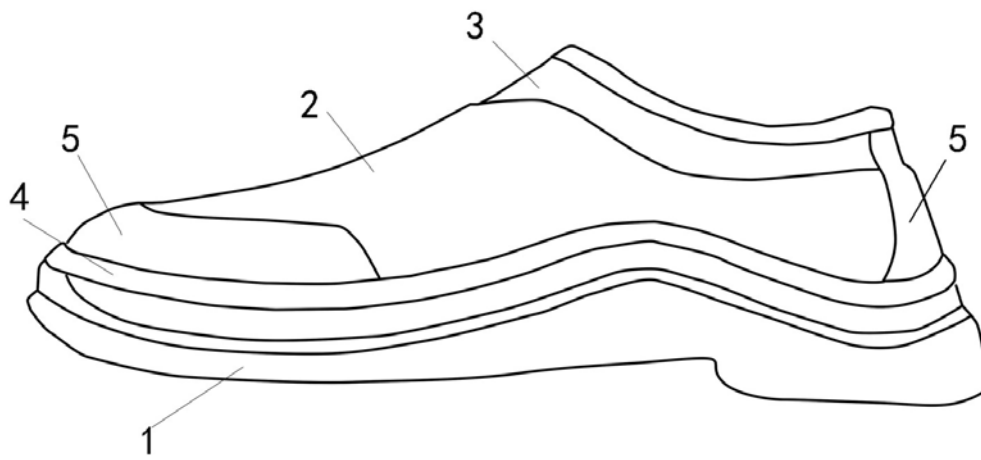


图2

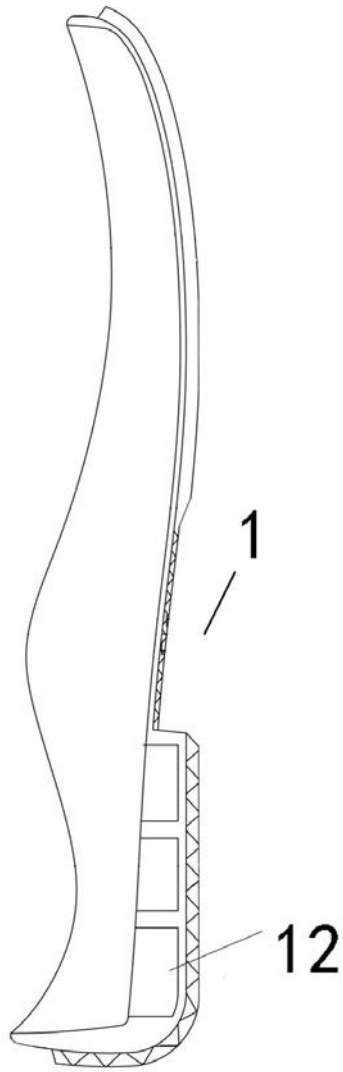


图3

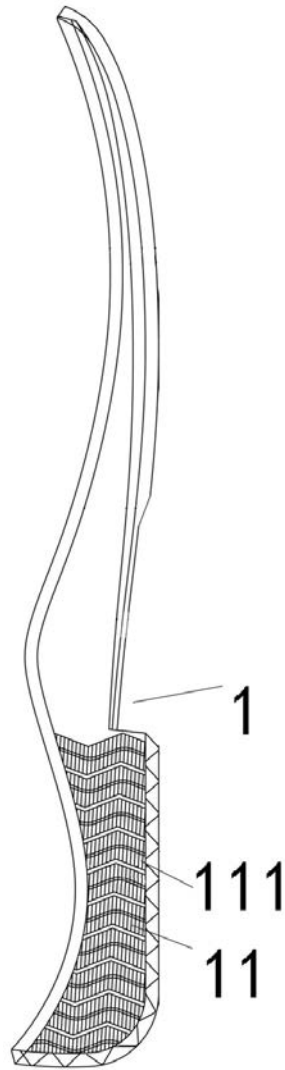


图4

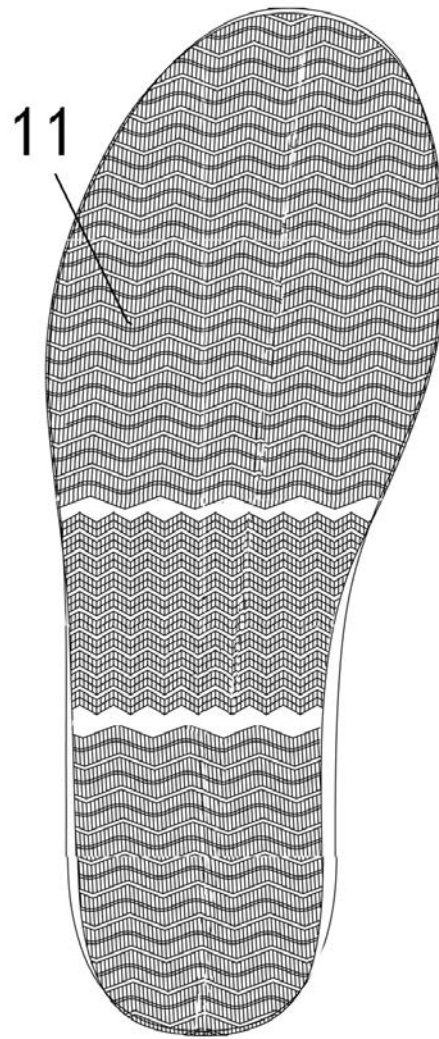


图5