[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A43B 17/00 (2006.01)
A43B 17/02 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820079933.4

[45] 授权公告日 2009 年 2 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 201194576Y

[22] 申请日 2008.4.14

[21] 申请号 200820079933.4

[73] 专利权人 周茂华

地址 325000 浙江省温州市瓯海区郭溪镇岭根新路 23－25 号

[72] 发明人 周茂华

[74] 专利代理机构 北京三高永信知识产权代理有限责任公司

代理人 滕一斌

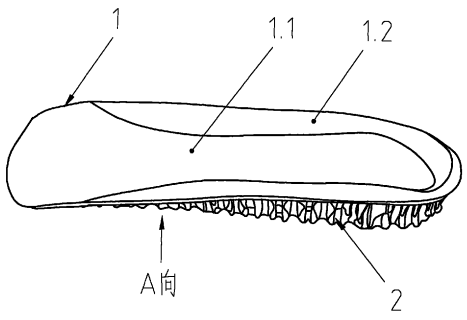
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

减震增高鞋垫

[57] 摘要

本实用新型提供了一种减震增高鞋垫，涉及日常生活用品鞋垫，包括布料面层及复合在其上的弹性底层，弹性底层沿脚跟至脚掌设有坡度。 因此本实用新型减震增高鞋垫，满足穿着舒适的同时还具有良好的减震及后天增加身高作用。 特别适合于休闲运动鞋使用，不影响脚的穿着。



1. 一种减震增高鞋垫，其特征在于：包括布料面层及复合在其上的弹性底层，弹性底层沿脚跟至脚掌设有坡度。

2. 根据权利要求 1 所述的减震增高鞋垫，其特征在于：所述弹性底层为蜂窝状。

3. 根据权利要求 1 所述的减震增高鞋垫，其特征在于：所述布料面层设有符合脚形的底部，底部向周边延伸形成侧帮。

4. 根据权利要求 1 所述的减震增高鞋垫，其特征在于：所述弹性底层采用高弹性凝胶 GEL 制成。

5. 根据权利要求 1-4 任一权利要求所述的减震增高鞋垫，其特征在于：所述布料面层及弹性底层的长度为整鞋长度的四分之三。

减震增高鞋垫

技术领域

本实用新型涉及日常生活用品鞋垫，特别涉及一种减震增高鞋垫。

背景技术

人们的日常生活中无论男女老少或多或少都会在穿鞋的同时使用鞋垫，或者是为了调整鞋的大小、或者是为了保暖、或者是为了防止脚出汗或防止脚臭。有的鞋内，如旅游鞋、运动鞋本身带有的弹性鞋垫，可使穿着者感觉舒适。还有在鞋垫内放置中草药的，用于除臭除汗。但是目前缺少一种兼具减震和后天增加身高的鞋垫。

发明内容

本实用新型的目的是针对上述现有技术的缺陷，提供了一种减震增高鞋垫，具有良好的减震及后天增加身高作用。

为了实现上述目的本实用新型采取的技术方案是：一种减震增高鞋垫，包括布料面层及复合在其上的弹性底层，弹性底层沿脚跟至脚掌设有坡度。设有坡度的弹性底层即满足了后天增加身高的需求同时兼具减震作用。

为了整体受力均匀、保证良好的减震性并且同时节省材料，所述弹性底层为蜂窝状。

为了方便放置在鞋内并保证穿着舒适，所述布料面层设有符合脚形的底部，底部向周边延伸形成侧帮。

为了具有更好的弹性，所述弹性底层采用高弹性凝胶 GEL 制成。

为了减少成本及适合各类鞋型，保证前脚掌不被挤压，所述布料面层及弹性底层的长度为整鞋长度的四分之三。

本实用新型的有益效果是：相比现有技术，本实用新型一种减震增高鞋垫，具有良好的减震及后天增加身高作用。

附图说明

图 1 是本实用新型减震增高鞋垫的立体示意图；

图 2 是图 1 的 A 向视图。

图中：1 布料面层、1.1 底部、1.2 侧帮、2 弹性底层。

具体实施方式

下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明，但不作为对本实用新型的限定。

如图 1-2 所示的一种减震增高鞋垫，包括布料面层 1 及复合在其上的弹性底层 2。为了减少成本及适合各类鞋型，保证前脚掌不被挤压，所述布料面层 1 及弹性底层 2 的长度为整鞋长度的四分之三。所述布料面层 1 设有符合脚形的底部 1.1，增加了穿着的舒适感。底部 1.1 向周边延伸形成侧帮 1.2 方便放置在鞋内。所述弹性底层 2 为蜂窝状，保证了鞋垫的受力均匀性，起到减震和减少材料的作用。。所述弹性底层 2 采用高弹性凝胶 GEL 制成，保证了良好的弹性。所述弹性底层 2 还可以采用其他鞋材 EVA 或 PVC 等制成。弹性底层 2 沿脚跟至脚掌设有坡度，具有后天增加人体高度的功能。

因此本实用新型减震增高鞋垫，在满足穿着舒适的同时，还具有良好的减震及后天增加身高作用。特别适合于休闲运动鞋使用，不影响脚的穿着。

以上所述的实施例，只是本实用新型较优选的具体实施方式的一种，本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

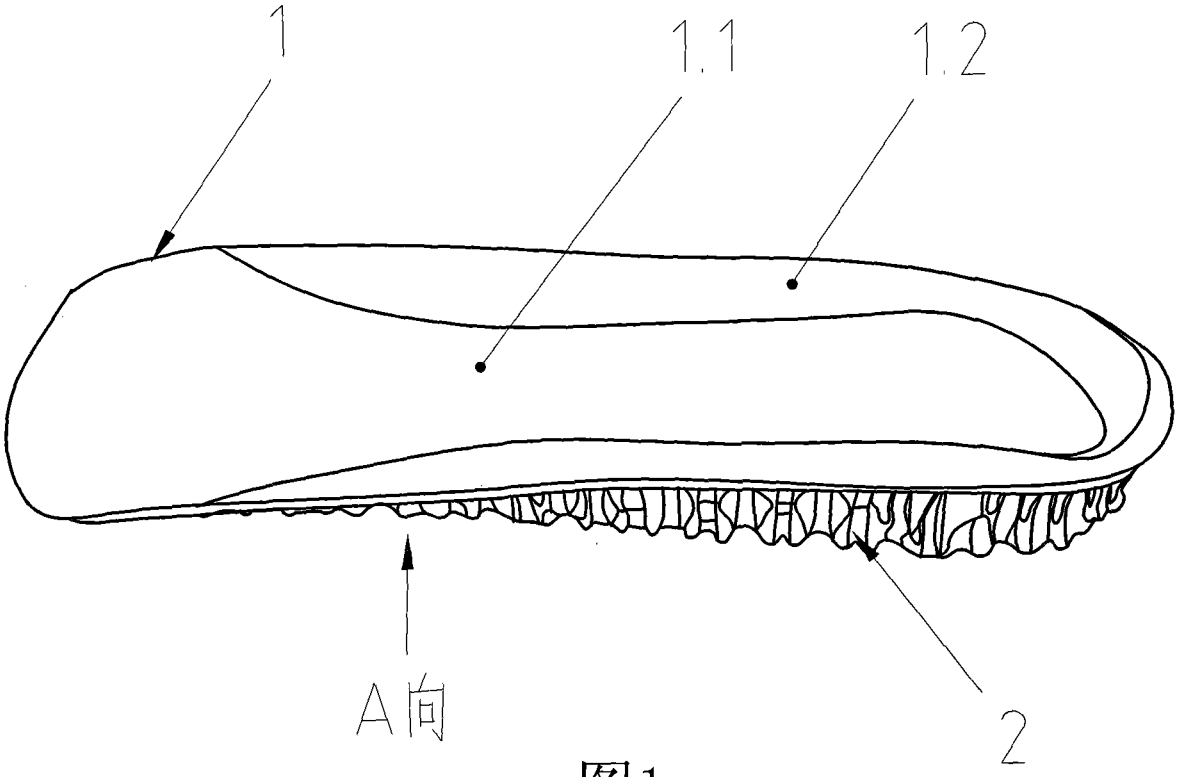


图1

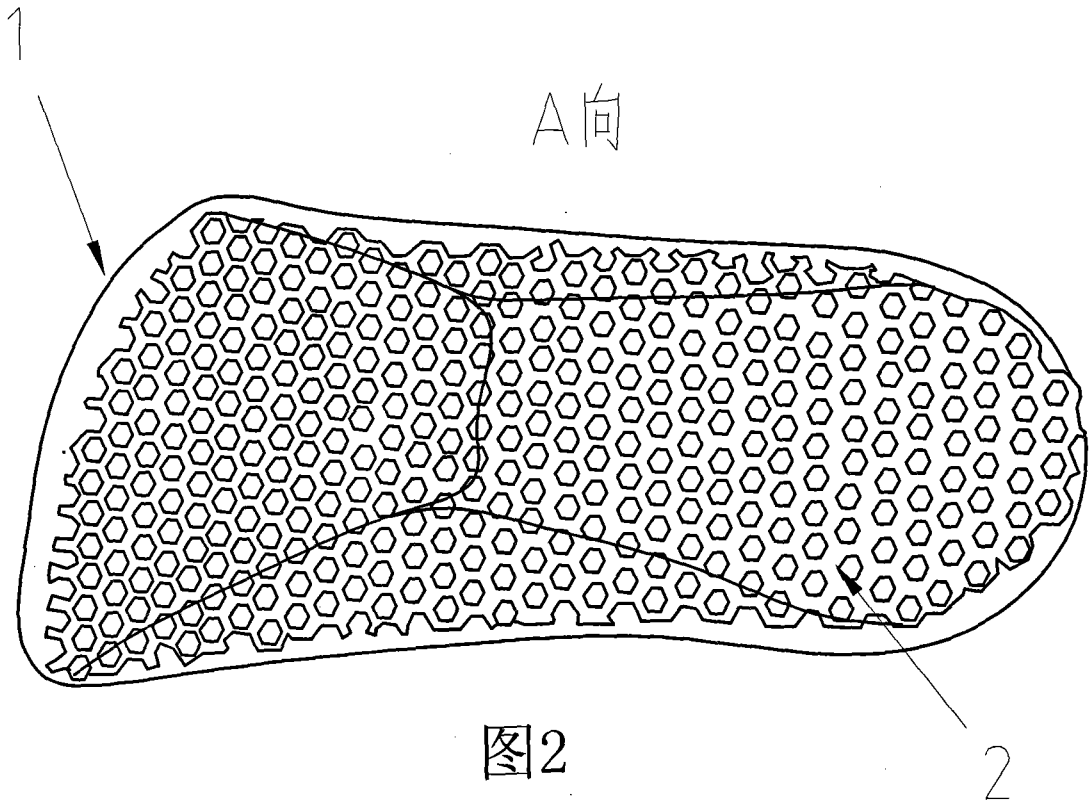


图2