

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A43B 7/00

A43B 7/06 A43B 17/08

A43B 17/10



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02244729.6

[45] 授权公告日 2003 年 10 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 2579195Y

[22] 申请日 2002. 11. 11 [21] 申请号 02244729. 6

[73] 专利权人 陈 震

地址 402773 重庆市璧山县七塘镇崇兴村七组

[72] 设计人 陈 震

[74] 专利代理机构 重庆创新专利事务所有限公司

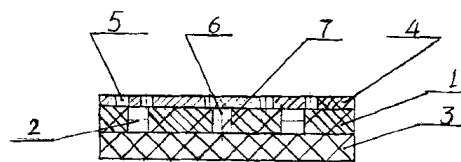
代理人 刘宪池

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种皮鞋

[57] 摘要

本实用新型公开了一种皮鞋，该皮鞋的鞋内底上有孔，在鞋垫上有较小的透气孔，鞋内底的孔内填充有由两部分组成的吸汗防臭剂，其一部分为活性炭纤维，另一部分为硝酸铵(或中草药及其混合物)；它能利用吸汗防臭剂起到吸附异味、吸收汗液、降低脚的排汗量的作用，从而达到保持鞋腔内干爽、无脚臭味、舒适清爽的目的。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1. 一种皮鞋，包括鞋内底、鞋外底和鞋垫，其特征在于：鞋内底（1）上有孔（2），在鞋垫（4）上有透气孔（5）；鞋内底（1）的孔（2）内填充有吸汗防臭剂。
2. 根据权利要求1所述的皮鞋，其特征在于：所述的吸汗防臭剂由两部分组成，一部份为活性炭纤维（6），另一部份为硝酸铵（7）。
3. 根据权利要求1所述的皮鞋，其特征在于：所述的吸汗防臭剂由两部分组成，一部份为活性炭纤维（6），另一部份为中草药（8）。

一种皮鞋

技术领域 本实用新型涉及一种皮鞋，尤其是一种能吸汗、防臭的皮鞋。

背景技术 目前市场上的皮鞋很多，绝大部分都依靠皮革的自然透气性来释放脚臭味，使得大部分脚臭味都留在鞋内而无法散发出去，使鞋内和脚部的异味较浓；并且无法充分吸收脚部所排出的汗液，使穿鞋者脚臭味较浓以及有湿漉漉的不适感。

发明内容 本实用新型为了克服以上不足，在不影响皮鞋美观、对人体不产生副作用的情况下，设计一种能吸汗、防臭的皮鞋。

本实用新型的技术方案为：一种皮鞋，包括鞋内底、鞋外底和鞋垫，其特征在于，鞋内底上有孔，在鞋垫上有较小的透气孔，鞋内底的孔内填充有吸汗防臭剂；所述的吸汗防臭剂由两部分组成，一部份为活性炭纤维，另一部份为硝酸铵；所述的吸汗防臭剂也可由另两种组分组成，一种为活性炭纤维，另一种为中草药及其混合物。

本技术方案可充分利用吸汗防臭剂中的活性炭纤维的强吸附性，吸附脚臭味等异味；将脚部排出的汗液传到硝酸铵（或中草药）上，硝酸铵和汗液产生吸热反应，降低鞋内温度，进而降低脚的排汗量。

本实用新型的皮鞋，能利用吸汗防臭剂起到吸附异味、吸收汗液、降低脚的排汗量的作用，从而达到保持鞋腔内干爽、无脚臭味、舒适清爽的目的。

附图说明 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明：

图1是本实用新型皮鞋的鞋内底、鞋外底和鞋垫主视图。

图2是一种设施例沿A—A向剖视图。

图3是另一种设施例沿A—A向剖视图。

具体实施方式（参见图1、图2）：本实用新型皮鞋的鞋内底1上加工有许多孔2，孔2既可是通孔，也可是开口朝向穿鞋者的脚面的盲孔，鞋外底3与地面接触；皮鞋的鞋内底1、鞋外底3和鞋垫4采用传统的加工方式，如粘结、缝制等方式牢固连接在一起，鞋垫4上加工有很多较小的透气孔5，

该透气孔 5 能使鞋内底 1 和鞋垫 4 进行空气及水蒸气的相互循环；孔 2 内装有吸汗防臭剂。本实施例中的吸汗防臭剂由上、下放置的两部分构成，上半部分为活性炭纤维 6，下半部分为硝酸铵 7；（参见附图 3）可设计另一种吸汗防臭剂仍能达到同样的功效，它的一部分为活性炭纤维 6，另一部分为具有与硝酸铵相同作用的中草药 8（或其混合物）。皮鞋穿过一段时间后，还可更换吸汗防臭剂，以保持较好的吸汗、防臭功能。

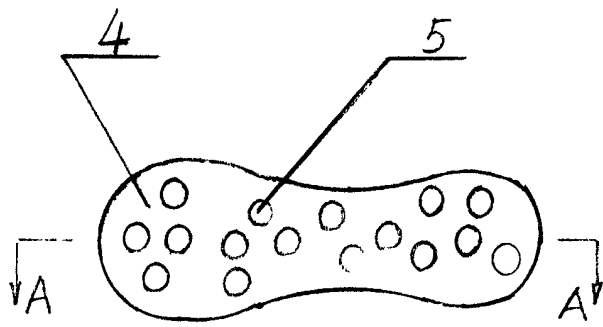


图 1

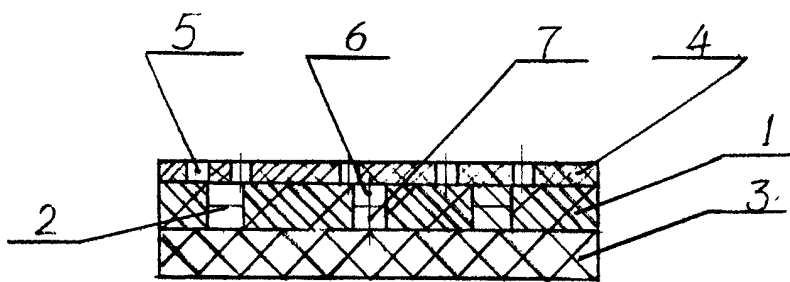


图 2

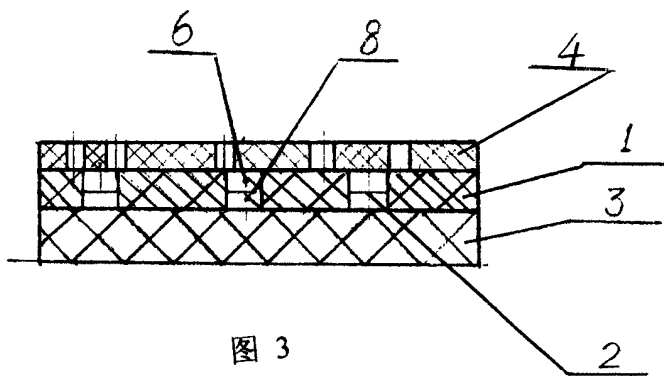


图 3