



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94204342.1

[51]Int.Cl⁵

A43B 17/04

[45]授权公告日 1995年1月11日

[22]申请日 94.2.27 [24]颁证日 94.11.27

[73]专利权人 张文全

地址 133404吉林省龙井市老头沟镇255医院家属区

[72]设计人 张文全

[21]申请号 94204342.1

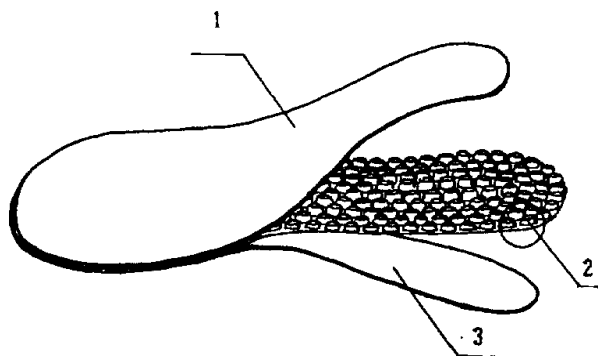
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 保温鞋垫

[57]摘要

一种能隔寒保温鞋垫。其特点是，在普通薄鞋垫中粘合一塑料气泡囊层，以气囊中气体作隔寒保温体，保持吸水性、柔软有弹力，而且有较强的防寒能力。



权 利 要 求 书

一种保温鞋垫，其特征是，在鞋垫中以气体作隔绝温度传递隔层。包括各种气体封闭材质及气泡囊的形状。

保温鞋垫

本实用新型涉及冬季棉鞋防寒鞋垫。

目前，社会上所用的冬季棉鞋鞋垫，基本上以吸水性强，柔软有弹力的棉制品，泡沫、毡子等为材料。在本人体重力挤压下材质密度加大和吸汗水饱和的情况下保温性能较低，失去一定的防寒能力。

本实用新型的目的是提供一种保温鞋垫，它不仅保持有吸水性，柔软有弹力，而且具有较高的保温防寒能力。

本实用新型是这样实现的：在两层薄泡沫层中夹沾一层布满塑料气泡囊的三合一鞋垫。

由于采用上述方案，在寒冷的冬季里，脚掌下不仅柔软有弹力的舒适感，同时以气囊中气体来隔绝鞋底上与脚掌下的不同温度传递，因此起到防寒保温作用。

下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。

图1是本实用新型的构造示意图

图中1、上层薄泡沫层。2、塑料气泡囊层。3、下层薄泡沫层。

在图1所示的实施例中，上层薄泡沫层(1)厚度为1、5mm，上层薄泡沫层(1)下面沾贴塑料气泡囊层(2)，塑料气泡囊层(2)厚度为4mm，每个气泡直径根据鞋垫尺码大小而均为直径4mm至8mm范围之内，塑料气泡囊层(2)下面沾贴1mm的下层薄泡沫层(3)。

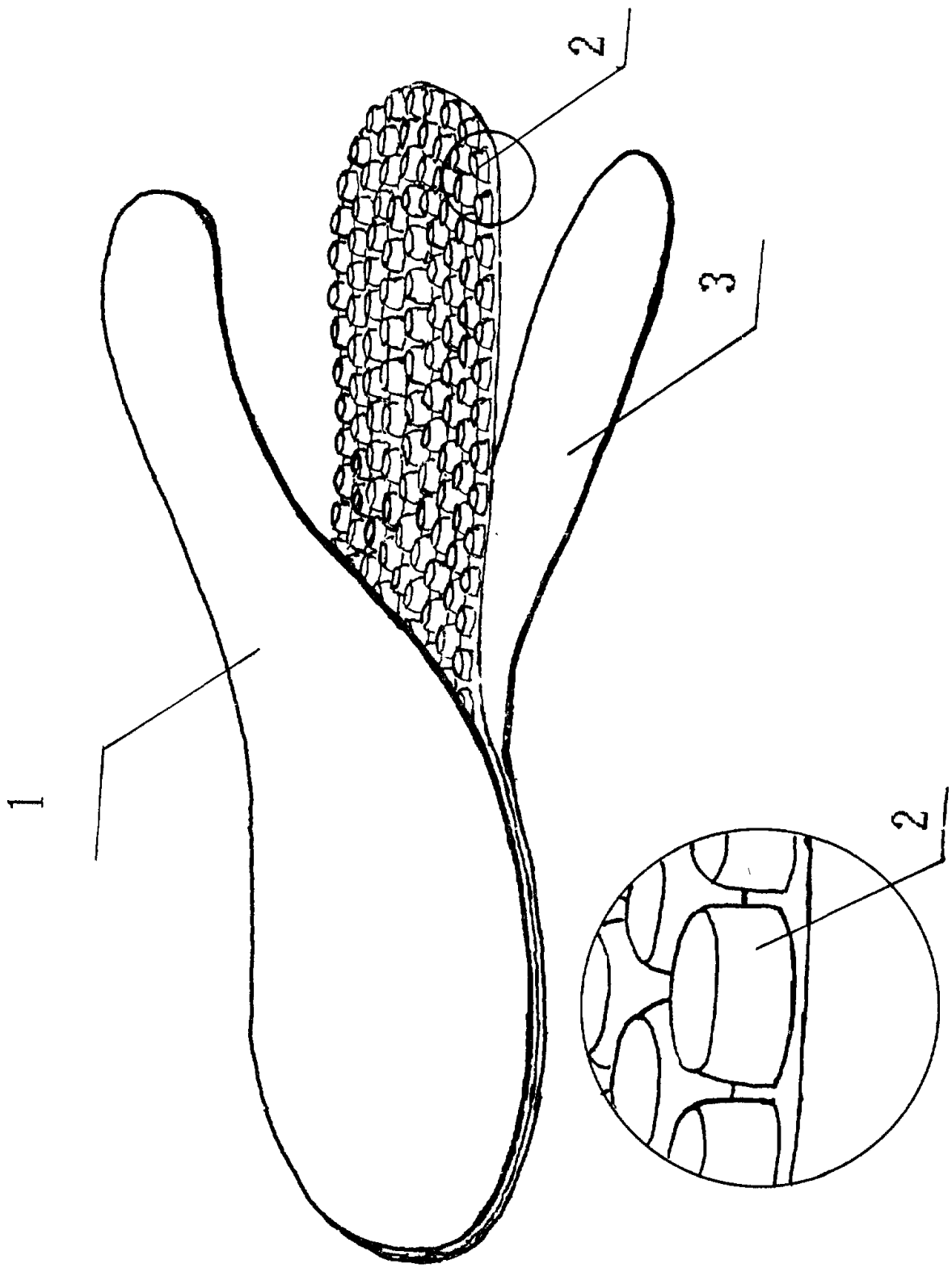


图 1