



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202569367 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220046727. X

(22) 申请日 2012. 02. 14

(30) 优先权数据

100203316 2011. 02. 24 TW

(73) 专利权人 潘王彬

地址 中国台湾桃园县平镇市兴隆路 242 号

(72) 发明人 潘王彬

(74) 专利代理机构 北京申翔知识产权代理有限公司 11214

代理人 艾晶 周春发

(51) Int. Cl.

A63B 49/08 (2006. 01)

A63B 53/14 (2006. 01)

A63B 59/00 (2006. 01)

B32B 27/40 (2006. 01)

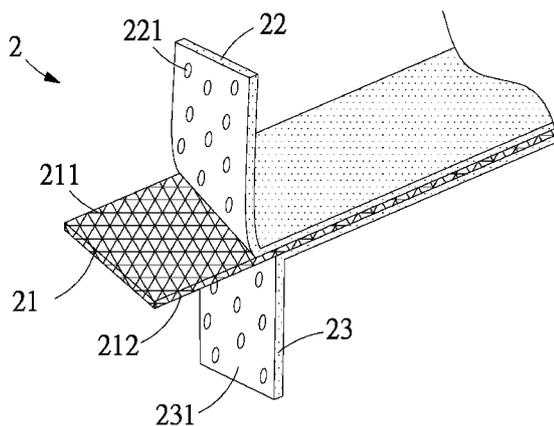
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

握把带的结构

(57) 摘要

一种握把带的结构, 其特征在于, 至少包括有: 一基材, 该基材设有相对的上、下表面; 第一发泡层, 设于该基材的上表面; 以及第二发泡层, 设于该基材的下表面。使该基材两面均因设有发泡层而具有弹性, 令整体握把带握感较佳亦增加透气效果。



1. 一种握把带的结构,其特征在于,至少包括有:
一基材,该基材设有相对的上、下表面;
第一发泡层,设于该基材的上表面;以及
第二发泡层,设于该基材的下表面。
2. 如权利要求 1 所述握把带的结构,其特征在于,该第一发泡层表面设有离型保护层。
3. 如权利要求 1 或 2 所述握把带的结构,其特征在于,该第二发泡层表面设有离型保护层。
4. 如权利要求 3 所述握把带的结构,其特征在于,该第一发泡层设有复数穿孔。
5. 如权利要求 3 所述握把带的结构,其特征在于,该第二发泡层设有复数穿孔。
6. 如权利要求 3 所述握把带的结构,其特征在于,该基材为不织布层。
7. 如权利要求 3 所述握把带的结构,其特征在于,该第一、第二发泡层为 PU 材质。

握把带的结构

技术领域

[0001] 本实用新型有关一种握把带的结构,特别是指一种握感较佳亦增加透气效果的握把带结构。

背景技术

[0002] 高尔夫球杆、棒球棒或网球拍等体育器材都是运用手来操作这些体育器材,所以这些体育器材和手所接触的握把,便成为使用者所要求品质的重点,如何让使用者舒适的使用与操作,便是一个重要的课题。

[0003] 一般使用于高尔夫球杆、曲棍球杆、网球拍杆等体育器材的握把,通常会缠设有以天然或人造皮革制成的单一长条体的握把带以供使用者握持,而早期的握把带,以牛皮、猪皮等动物皮,经过化学表面处理,制成皮革,来达到卷绕于球拍的握把,以适用人体手掌握持,提供手部握持的舒适感,其皮革表面经处理后,可有粘或涩或吸汗的区分,此乃动物皮经加工后的握把带;然而,此习有的握把带整体使用真皮材质将使整体的生产成本相对提高。

[0004] 后经业者改良以聚胺聚甲酸脂类树脂,俗称PU制成的人造皮居多,主要将一纤维布层浸于含PU材质内,以制成人造皮,此人造皮具有柔软、减震等特性,如图1所示,该聚胺基甲酸乙酯(PU)于该纤维布层11表面形成一握持顶层12,以螺旋状方式紧密缠绕于一握把3上。聚胺基甲酸乙酯(PU)的握持顶层12本身即具有柔软度可提供一较为舒适的握持感。

[0005] 然而,此种人造皮的握把带仅于该纤维布层11其中一表面形成握持顶层12,仅能单面使用,且可提供的弹性效果有限。

实用新型内容

[0006] 本实用新型所解决的技术问题即在提供一种可增加透气效果且握感较佳的握把带结构。

[0007] 本实用新型的技术方案为:一种握把带的结构,至少包括有:一基材,该基材设有相对的上、下表面;第一发泡层,设于该基材的上表面;以及第二发泡层,设于该基材的下表面。

[0008] 本实用新型的有益效果为:本实用新型的握把带至少包括有:一基材以及第一、第二发泡层,该基材设有相对的上、下表面,而该第一、第二发泡层则分别设于该基材的上、下表面,使该基材两面均因设有发泡层而具有弹性,令整体握把带握感较佳亦增加透气效果。

[0009] 再者,该基材因两面均设有发泡层,双面皆可使用,可大为节省材料,降低使用者的使用成本。

附图说明

- [0010] 图 1 为习用握把带的结构立体图。
- [0011] 图 2 为本实用新型一较佳实施例的握把带外观立体图。
- [0012] 图 3 为本实用新型一较佳实施例的制作握把带结构示意图。
- [0013] 图 4 为本实用新型一较佳实施例的握把带使用示意图。
- [0014] 图 5 为本实用新型另一较佳实施例的握把带外观立体图。
- [0015] 图号说明：
- [0016] 纤维布层 11
- [0017] 握持顶层 12
- [0018] 握把带 2
- [0019] 基材 21
- [0020] 上表面 211
- [0021] 下表面 212
- [0022] 第一发泡层 22
- [0023] 穿孔 221
- [0024] 第二发泡层 23
- [0025] 穿孔 231
- [0026] 离型保护层 24
- [0027] 握把 3
- [0028] 发泡材 41
- [0029] 含浸槽 42
- [0030] 上成型轮 43
- [0031] 下成型轮 44
- [0032] 第一压轮 45
- [0033] 第二压轮 46
- [0034] 水槽 47。

具体实施方式

[0035] 如图 2 本实用新型一较佳实施例的握把带外观结构图所示,本实用新型的握把带 2 包括有:一基材 21 以及第一、第二发泡层 22、23。

[0036] 其中:该基材 21 可以为不织布层,而该基材 21 设有相对的上、下表面 211、212。

[0037] 第一、第二发泡层 22、23 可以为 PU 材质,该第一发泡层 22 设于该基材的上表面 211,而该第二发泡层 23 则设于该基材的下表面 212。

[0038] 整体制作时,如图 3 所示,该基材 21 含浸于一装有发泡材 41(可以为 PU 树脂)的含浸槽 42 中,使该基材 21 表面均附着有发泡材 41,并经过上、下成型轮 43、44 后,再依序经由第一压轮 45 以及第二压轮 46 分别于该基材上、下表面 211、212 进行滚压成型,使该基材的上、下表面 211、212 分别附着有发泡材 41,最后再将其浸泡在水槽 47 中使发泡材 41 产生凝固,以完成本实用新型的握把带结构,使该基材的上、下表面 211、212 分别形成有第一、第二发泡层 22、23,如图 2 所示。

[0039] 使用时,该握把带 2 以螺旋状方式紧密缠绕于一握把 3 上,请同时参阅图 4 所示,

其中,该第一、第二发泡层 22、23 设有复数穿孔 221、231,使该握把带 2 具有透气、吸汗的效果,且该基材 21 两面均因设有发泡层 22、23 而具有较佳的弹性效果,令整体握把带 2 握感较佳亦增加透气效果。

[0040] 再者,该第一发泡层 22 及 / 或第二发泡层 23 表面可进一步设有离型保护层 24,如图 5 所示,用以保护该第一、第二发泡层 22、23。

[0041] 本实用新型相较于习有握把带具有下列优点。

[0042] 1、本实用新型的基材两面均因设有发泡层而具有较佳的弹性效果,令整体握把带握感较佳亦增加透气效果。

[0043] 2、该基材因两面均设有发泡层,双面皆可使用,可大为节省材料,降低使用者的使用成本。

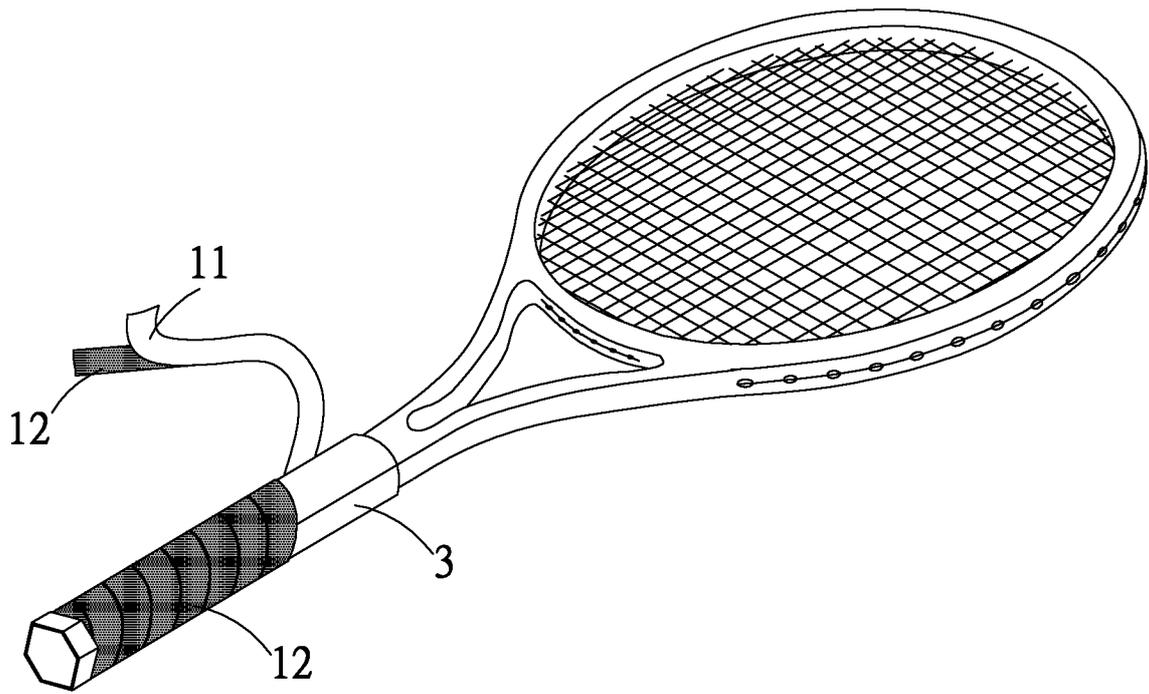


图 1

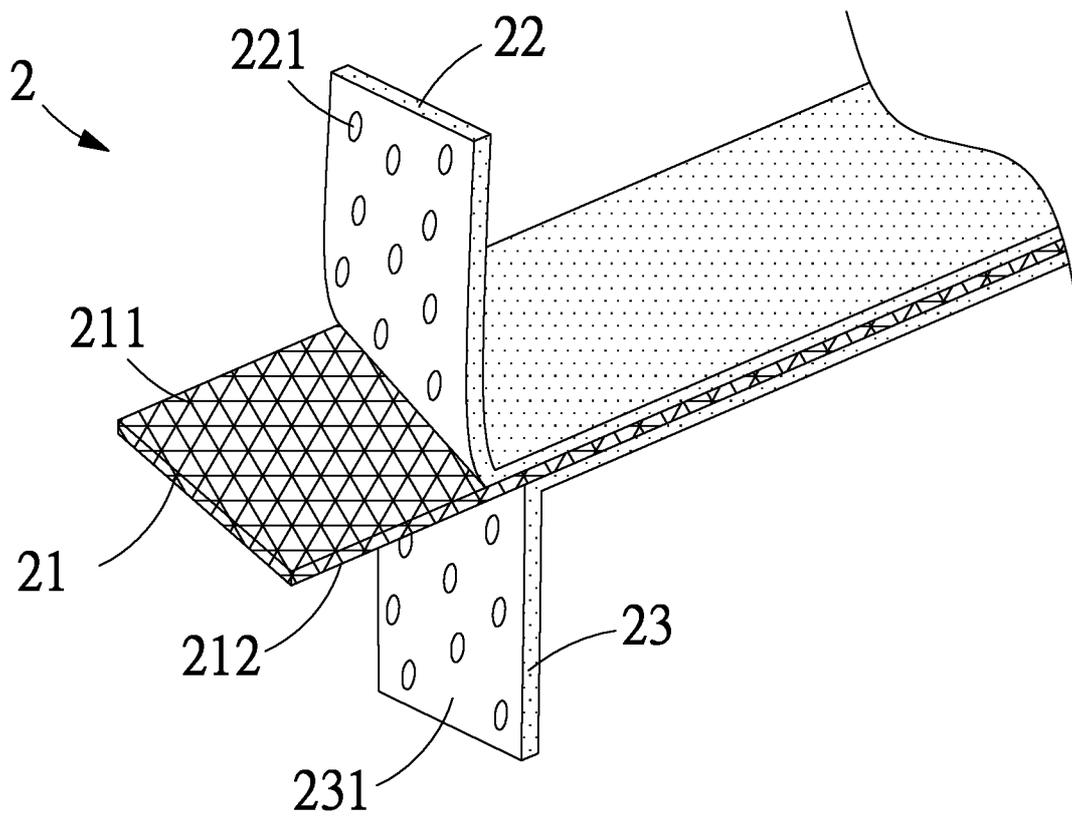


图 2

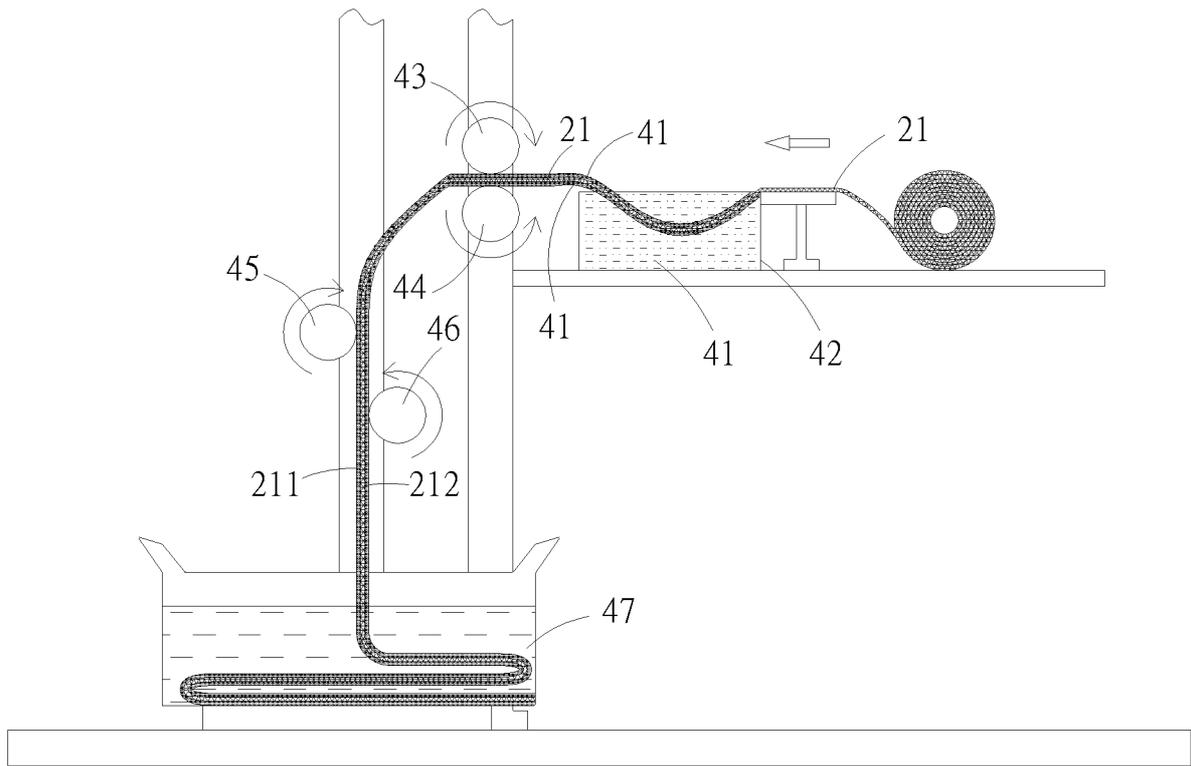


图 3

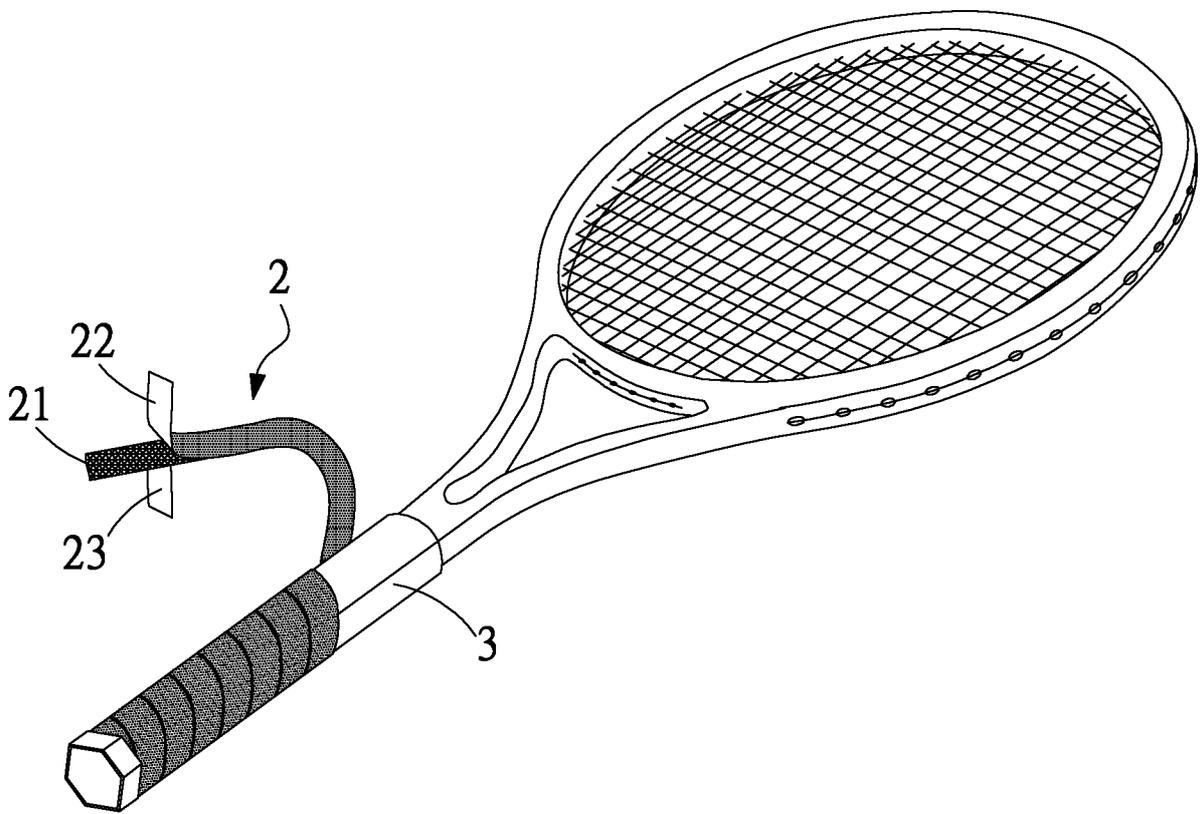


图 4

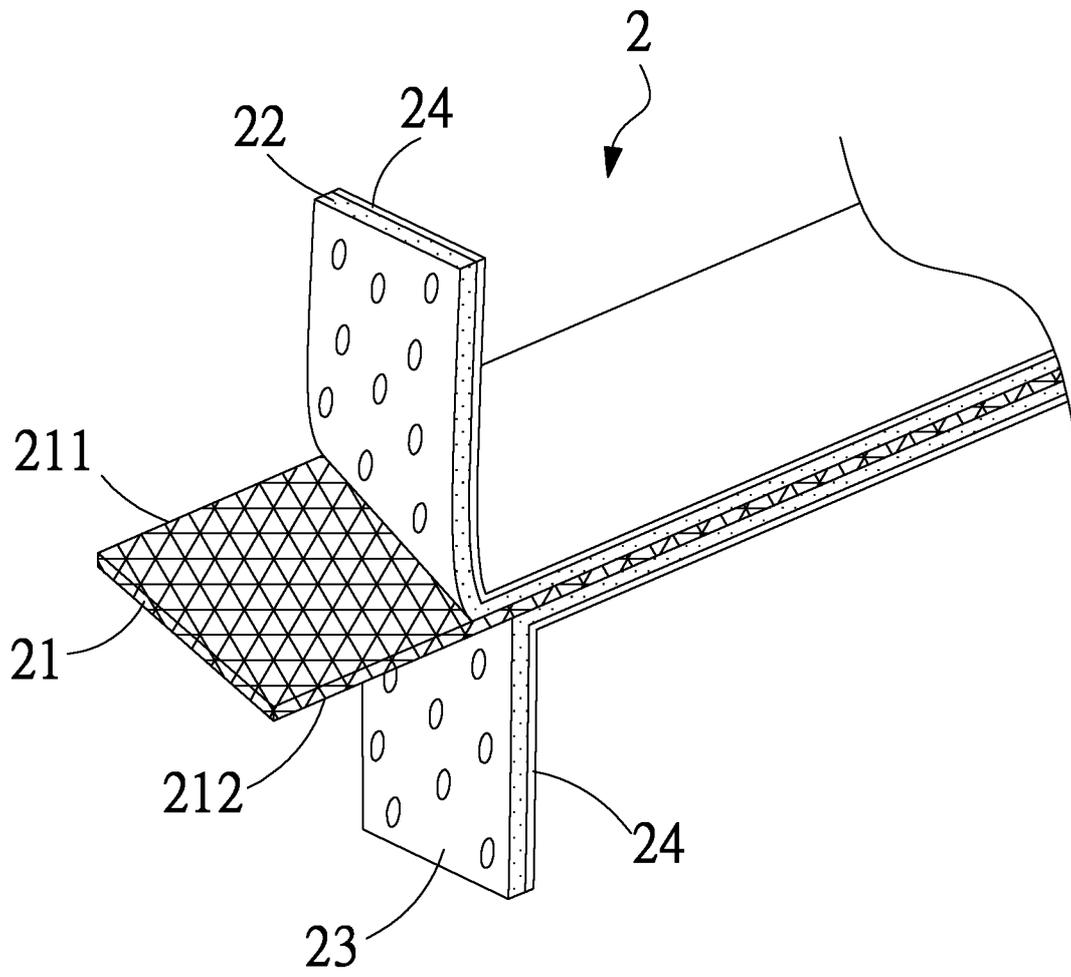


图 5