[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
A63B 49/08
A63B 53/14 A63B 59/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320100627.1

[45] 授权公告日 2005 年 1 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 2668180Y

[22] 申请日 2003.11.12
[21] 申请号 200320100627.1
[73] 专利权人 翰柏企业股份有限公司
地址 台湾省台中县清水镇海淀路 168 -6 号
[72] 设计人 王茂修

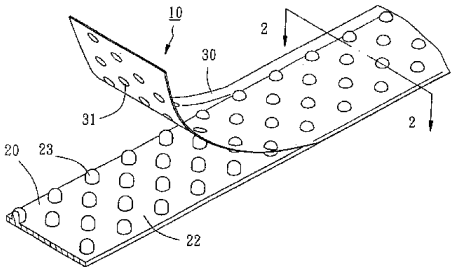
[74] 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司
代理人 陈 桢

权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称 具双层效果的握把带

[57] 摘要

本实用新型提供一种具双层效果的握把带，概呈长条状，是以螺旋缠绕的方式，缠绕于各式握把上，包含有：一内层，表面具有若干凸起部；一外层，设有多数贯穿的穿孔，该外层是以这些穿孔对合套设于这些凸起部的方式贴合于该内层表面。



ISSN1008-4274

1、一种具双层效果的握把带，呈长条状，其特征在于，其包含有：

一内层，其表面散布有多数凸起部；

一外层，设有多数贯穿的穿孔，该外层是以这些穿孔对合套设于这些凸起部的方式贴合于该内层表面。

2、根据权利要求 1 所述的具双层效果的握把带，其特征在于，其中该内层的凸起部是凸露出该外层的表面。

3、根据权利要求 1 所述的具双层效果的握把带，其特征在于，其中该内层的凸起部是与该外层的表面大致平齐。

4、根据权利要求 1 所述的具双层效果的握把带，其特征在于，其中这些凸起部是为凸粒。

5、根据权利要求 1 所述的具双层效果的握把带，其特征在于，其中该内层材质较该外层材质具有弹性。

6、根据权利要求 1 所述的具双层效果的握把带，其特征在于，其中该外层是以透明或半透明材质制成。

7、根据权利要求 1 所述的具双层效果的握把带，其特征在于，其中该内层与该外层具有不同颜色。

8、根据权利要求 1 所述的具双层效果的握把带，其特征在于，其中该外层的宽度略大于该内层，且该外层是以其中央部分与该内层贴合，使该握把带二侧边厚度较薄。

9、根据权利要求 1 所述的具双层效果的握把带，其特征在于，其中该握把带两侧边分别形成一斜边。

10、根据权利要求 1 所述的具双层效果的握把带，其特征在于，其中该内层是以透明或半透明材质制成。

具双层效果的握把带

技术领域

本实用新型涉及一种握把带，特别是关于一种具双层效果的握把带。

背景技术

公知缠绕于球拍、球杆、脚踏车把手等各式握把的握把带，通常采用人造皮革制造，用以供使用者在捉握握把时，能感觉较舒服，且可因握把带材质、结构的不同，进而具有止滑、吸震等功效。

市面上许多握把带通常具有一内层及一外层，其中该内层是缠绕于该握把上，而外层供人手握持，并将该内、外层选择不同的材质作为设计，例如外层采握持感较佳的 PU 材质，内层采弹性较佳的发泡体，由上述结构使人手在握持时具有舒适感并兼具避震效果；然上述结构直接展现外层的材质特性(与人手直接接触)却仅能间接展现内层的材质(与人手非直接接触)特性，使得握把带的功能仍未发挥至极佳的功能。再者，握把带外观通常为外层的颜色展现，单一而朴素，在握把带的装饰性上受到很大的限制，使得商品美观价值无法提升。

实用新型内容

本实用新型的主要目的即在提供一种具双层效果的握把带，具有舒适、避震及止滑的握持效果。

本实用新型的另一目的即在提供一种具双层效果的握把带，外观别致、美观，具有良好商品价值。

为实现上述目的，本实用新型的具双层效果的握把带，概呈长条状，是以螺旋缠绕的方式，缠绕于各式握把上，其包含有：一内层，具有多数凸起部散布于该内层表面；一外层，设有多数贯穿的穿孔，该外层是以这些穿孔对合套设于这些凸起部的方式贴合于该内层表

面。

所述的具双层效果的握把带，其中该内层的凸起部是凸露出该外层的表面。

所述的具双层效果的握把带，其中该内层的凸起部是与该外层的表面大致平齐。

所述的具双层效果的握把带，其中这些凸起部是为凸粒。

所述的具双层效果的握把带，其中该内层材质较该外层材质具有弹性。

所述的具双层效果的握把带，其中该外层是以透明或半透明材质制成。

所述的具双层效果的握把带，其中该内层与该外层具有不同颜色。

所述的具双层效果的握把带，其中该外层的宽度略大于该内层，且该外层是以其中央部分与该内层贴合，使该握把带二侧边厚度较薄。

所述的具双层效果的握把带，其中该握把带两侧边分别形成一斜边。

所述的具双层效果的握把带，其中该内层是以透明或半透明材质制成。

附图说明

配合附图举二较佳实施例对本实用新型的结构及功能作详细说明，其中所用附图先简要说明如下：

图 1 是本实用新型第一较佳实施例的立体图；

图 2 是沿图 1 中 2-2 剖线的剖视图；

图 3 是本实用新型第一较佳实施例的使用状态示意图；

图 4 是本实用新型第二较佳实施例的顶视图；

图 5 是沿图 4 中 5-5 剖线的剖视图。

具体实施方式

请参阅图 1，本实用新型第一较佳实施例所提供的具双层效果的握把带 10，概呈长条状，是以螺旋缠绕的方式，缠绕于各式握把上，包含有：

一内层 20，是采用橡胶制成，其具有一底面 21 与一表面 22，其中该表面 22 设有多数均匀分布的凸起部 23，这些凸起部 23 是为呈半球形的凸粒。

一外层 30，是采用半透明材质的高分子材料，如聚胺基甲酸乙酯 PU 材料制成，其宽度略大于该内层 20 宽度，该外层 30 的中央部分设有多数贯穿的穿孔 31，这些穿孔 31 大小及分布态样是配合这些凸起部 23 设置。

该外层 30 是以这些穿孔 31 套设于该内层 20 的凸起部 23 的方式，使这些凸起部 23 凸出于该外层 30 表面，并以一粘着胶体 40，使该内、外层 20、30 紧密贴合。在缠绕于握把 41 时如图 3 所示，因该外层 30 是以其中央部分与该内层 20 叠合，使该握把带 10 的两侧边厚度较薄，是以螺旋缠绕并将该握把带 10 较薄侧边相互叠合的方式，而更能平整地粘附于该握把 41 上。

经由上述的结构，橡胶材质所制成的该内层 20 凸露于该外层 30 表面外的这些凸起部 23，使该握把带 10 除可直接呈现该外层 30 的 PU 舒适特性外，更可直接呈现该内层 20 橡胶弹性及止滑的特性，而可防止使用者手部握持握把 41 时滑脱及兼具较佳避震效果。再者，本实用新型的该外层 30 是以透明的 PU 材质所制成，而可透视该内层 20 的表面 22 颜色，更具视觉上的美观效果。

当然，本实用新型所采用内、外层的材质，以及设计该内层具有凸起部的分布密度及凸出高度，即可控制该握把带表面具有的舒适、弹性以及止滑等特性，并不限定该内、外层的材质必须相同或是不同，在实际制造时，也可于该内层的底面加设一层不织布层或是其他材质，使该握把带因添加材质而更具其他特性。

此外，也不限定外层必须为半透明材料，意即该内、外两层的颜色，可依据喜好而选择相同或不同颜色，亦可选择透明或半透明材质，因内层的凸起部会由外层表面露现而出，由此，使握把带的外观颜色

同时展现内、外层色感而更具多变化性。

请参阅图 4，本实用新型第二较佳实施例所提供的具双层效果的握把带 50，其与前揭实施例结构大致相同，包含有：

一内层 51，表面设有多数均匀分布的凸起部 52，这些凸起部是为呈长条状的凸块。

一外层 53，具有多数贯穿的穿孔 54。

该外层 53 与该内层 51 的这些穿孔 54 与这些凸起部 53 相互套接贴合後，这些凸起部 52 是与该外层 53 表面大致齐平如图 5 所示，而未凸露出该外层 53 表面，且该握把带 50 的内层 51 与外层 53 在握把带两侧边共同形成一斜边 55，使该握把带 50 经螺旋缠绕于握把时，更为平整。

虽然，这些凸起部 52 未凸出该握把带 50 的表面，但是，使用者在捉握时，依然可触及该内层 51 与外层 53 两种不同材质，同样地，可提供使用者握感舒适、避震及止滑的功效。

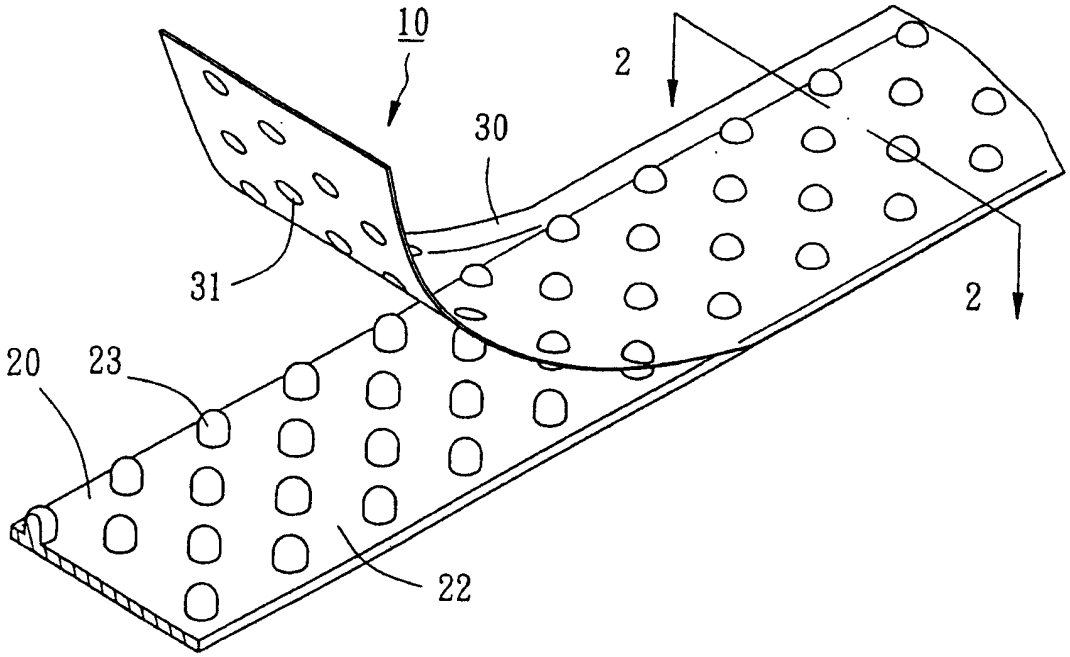


图 1

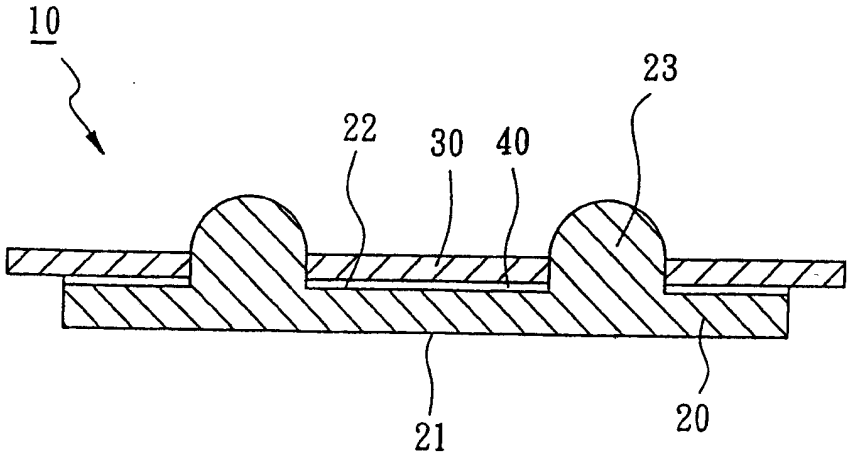


图 2

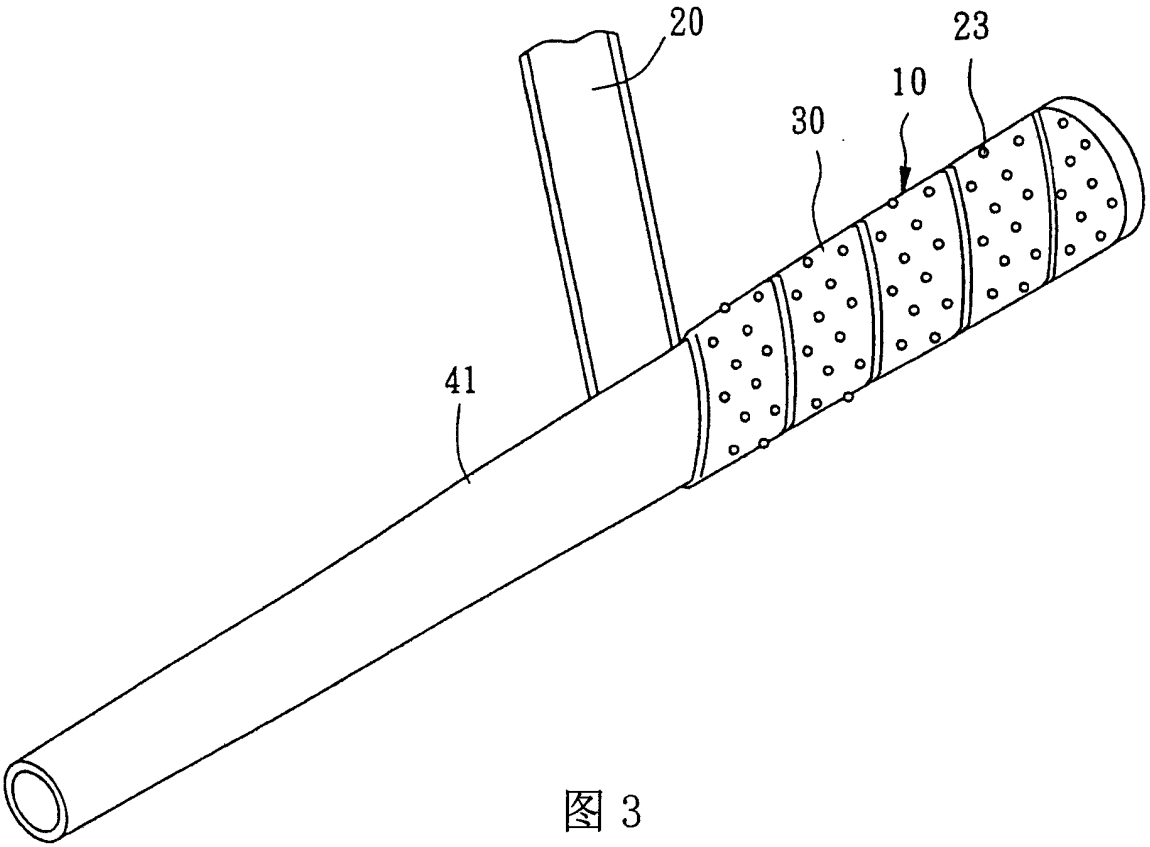


图 3

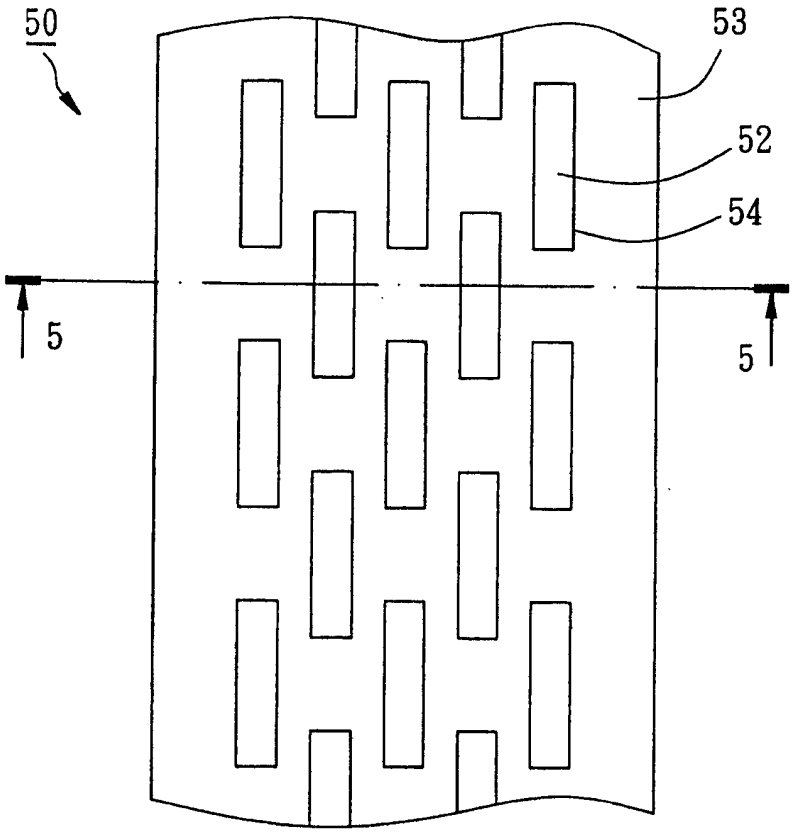


图 4

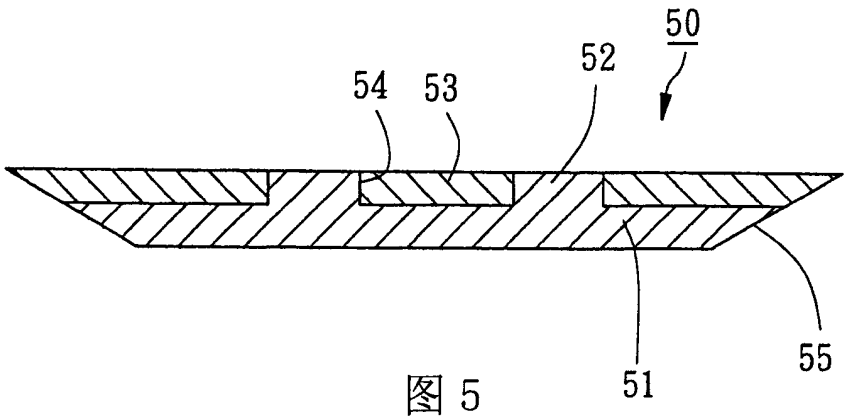


图 5