



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212415362 U

(45) 授权公告日 2021. 01. 29

(21) 申请号 202020679947.0

(22) 申请日 2020.04.28

(73) 专利权人 南通欧树家用纺织品有限公司

地址 226300 江苏省南通市通州区川姜镇
川北村6、7、8组

(72) 发明人 黄发全 宋宏美 白宗翠

(51) Int. Cl.

A47G 9/02 (2006.01)

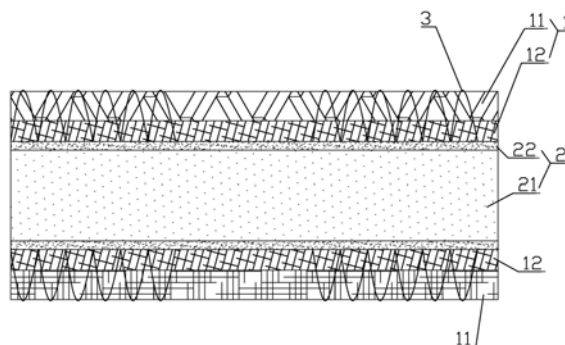
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种乳胶冬被

(57) 摘要

本实用新型涉及一种乳胶冬被,包括被套以及设置于被套内的被芯,所述被套表面包括外表面层以及抗变形层,所述外表面层与所述抗变形层贴合紧密;所述被芯包括乳胶层以及贴合所述乳胶层两侧表面设置的内隔层。本实用新型具有内芯不易变形的效果,使得该冬被在长期使用后仍可以铺设平整,方便使用者的使用。



1. 一种乳胶冬被, 包括被套 (1) 以及设置于被套 (1) 内的被芯 (2), 其特征在于: 所述被套 (1) 表面包括外表面层 (11) 以及抗变形层 (12), 所述外表面层 (11) 与所述抗变形层 (12) 贴合紧固; 所述被芯 (2) 包括乳胶层 (21) 以及贴合所述乳胶层 (21) 两侧表面设置的内隔层 (22)。

2. 根据权利要求1所述的一种乳胶冬被, 其特征在于: 所述内隔层 (22) 由石墨烯薄膜制成。

3. 根据权利要求1所述的一种乳胶冬被, 其特征在于: 所述抗变形层 (12) 由复合面 (121) 复合而成, 且所述复合面 (121) 由涤纶纤维 (122) 以及棉纤维 (123) 按经纬线编织而成。

4. 根据权利要求3所述的一种乳胶冬被, 其特征在于: 所述外表面层 (11) 由大豆纤维 (111) 与竹炭纤维 (112) 按经纬线编织而成。

5. 根据权利要求4所述的一种乳胶冬被, 其特征在于: 所述外表面层 (11) 与所述抗变形层 (12) 之间设有缝纫丝 (3), 所述缝纫丝 (3) 呈S形依次穿设外表面层 (11) 以及抗变形层 (12) 并收紧。

6. 根据权利要求5所述的一种乳胶冬被, 其特征在于: 所述缝纫丝 (3) 由两根间位芳纶纤维 (31) 捻合形成。

7. 根据权利要求5所述的一种乳胶冬被, 其特征在于: 所述缝纫丝 (3) 于所述外表面层 (11) 远离所述抗变形层 (12) 的表面上形成花纹图案, 且所述花纹图案于所述外表面层 (11) 表面均匀分布。

一种乳胶冬被

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家纺的技术领域,尤其是涉及一种乳胶冬被。

背景技术

[0002] 被子是家庭生活用品中常见的床上用品,使用者在休息时盖上被子,主要用于隔绝使用者与外界的温度,防止使用者休息时受凉感冒。现有的被子通常由被套或者被单包着棉絮制作而成,用棉做的被子叫做棉被,这种被子中的被芯容易变形,在使用者长时间使用后,容易造成被芯与被套内分布不均匀的情况,影响使用者的使用。如公告号为CN201806363U的中国实用新型专利公开了一种被子,包括外棉花层,在外棉花层内设有的内芯,在所述外棉花层和内芯之间设有至少一层活性炭层。

[0003] 上述中的现有技术方案存在以下缺陷:该内芯为现有的棉被类被芯,在长期使用后容易变形,导致被子覆盖时不均匀,不平整,影响使用者的使用。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的之一是提供一种乳胶冬被,其具有内芯不易变形的效果,使得该冬被在长期使用后仍可以铺设平整,方便使用者的使用。

[0005] 本实用新型的上述实用新型目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0006] 一种乳胶冬被,包括被套以及设置于被套内的被芯,所述被套表面包括外表面层以及抗变形层,所述外表面层与所述抗变形层贴合紧固;所述被芯包括乳胶层以及贴合所述乳胶层两侧表面设置的内隔层。

[0007] 通过采用上述技术方案,被芯由乳胶层以及内隔层贴合制成,乳胶的回弹性好,当该乳胶冬被受到外力挤压变形后,被芯中的乳胶层快速恢复形变,从而使得被芯保持平整,此外,被套内设有抗变形层,有利于使得被套表面恢复平整并与被芯贴合,从而使得该乳胶冬被在被挤压后及时恢复形变,从而方便使用者的使用。

[0008] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述内隔层由石墨烯薄膜制成。

[0009] 通过采用上述技术方案,内隔层由石墨烯薄膜制成,具有导电性,有利于释放被套上产生的静电,防止使用者接触被套时接触静电,提高使用者使用时的舒适度。

[0010] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述抗变形层由复合面复合而成,且所述复合面由涤纶纤维以及棉纤维按经纬线编织而成。

[0011] 通过采用上述技术方案,抗变形层由复合面复合制成,而复合面由涤纶纤维与棉纤维编织而成,涤纶纤维的抗变形能力强,具有挺括性,从而使得被套不易变形起皱,而棉纤维的透气性好,从而使得抗变形层以及被套具有良好的透气性,提高使用者使用时的舒适度。

[0012] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述外表面层由大豆纤维与竹炭纤维按经纬线编织而成。

[0013] 通过采用上述技术方案,外表面层在该乳胶冬被使用时与人体接触,而外表面层

由大豆纤维与竹炭纤维编织而成,大豆纤维对人体的亲肤性好,使得使用者接触外表面层时更为舒适,而竹炭纤维具有吸湿透气和抑菌抗菌的特点,有利于抑制外表面层上细菌滋生,保持被套表面的清洁。

[0014] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述外表面层与所述抗变形层之间设有缝纫丝,所述缝纫丝呈S形依次穿设外表面层以及抗变形层并收紧。

[0015] 通过采用上述技术方案,当缝纫丝收紧时,外表面层与抗变形层贴合紧固,从而使外表面层受到抗变形层的支撑作用,从而减小外表面层起皱变形的情况。

[0016] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述缝纫丝由两根间位芳纶纤维捻合形成。

[0017] 通过采用上述技术方案,缝纫丝由间位芳纶纤维纤维捻合而成,间位芳纶纤维具有良好的耐磨性、强度以及弹性,有利于防止缝纫丝崩断。

[0018] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述缝纫丝于所述外表面层远离所述抗变形层的表面上形成花纹图案,且所述花纹图案于所述外表面层表面均匀分布。

[0019] 通过采用上述技术方案,缝纫丝在紧固外表面层与抗变形层的同时于外表面层外形成图案,提升该乳胶冬被的美观度,且花纹图案于外表面层表面均匀分布,使得外表面层与抗变形层的贴合更为均匀。

[0020] 综上所述,本实用新型包括以下至少一种有益技术效果:

[0021] 该乳胶冬被受到外力挤压变形后,被芯中的乳胶层快速恢复形变,从而使得被芯保持平整,此外,被套内设有抗变形层,有利于使得被套表面恢复平整并与被芯贴合,从而使得该乳胶冬被在被挤压后及时恢复形变,从而方便使用者的使用;

[0022] 复合面由涤纶纤维与棉纤维编织而成,涤纶纤维的抗变形能力强,具有挺括性,从而使得被套不易变形起皱,而棉纤维的透气性好,从而使得抗变形层以及被套具有良好的透气性,提高使用者使用时的舒适度;

[0023] 外表面层由大豆纤维与竹炭纤维编织而成,大豆纤维对人体的亲肤性好,使得使用者接触外表面层时更为舒适,而竹炭纤维具有吸湿透气和抑菌抗菌的特点,有利于抑制外表面层上细菌滋生,保持被套表面的清洁。

附图说明

[0024] 图1是实施例的结构示意图。

[0025] 图2是外表面层的结构示意图。

[0026] 图3是复合面的结构示意图。

[0027] 图4是缝纫丝的结构示意图。

[0028] 附图标记:1、被套;11、外表面层;111、大豆纤维;112、竹炭纤维;12、抗变形层;121、复合面;122、涤纶纤维;123、棉纤维;2、被芯;21、乳胶层;22、内隔层;3、缝纫丝;31、间位芳纶纤维。

具体实施方式

[0029] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0030] 参照图1,为本实用新型公开的一种乳胶冬被,包括被套1以及被芯2。被套1呈套

状,其单侧表面包括外表面层11以及抗变形层12。结合图2所示,外表面层11由大豆纤维111与竹炭纤维112按经纬线编织而成,大豆纤维111对人体的亲肤性好,使得使用者接触外表面层11时更为舒适,而竹炭纤维112具有吸湿透气和抑菌抗菌的特点,有利于抑制外表面层11上细菌滋生,保持被套1表面的清洁。抗变形层12设置于外表面层11靠近被套1内的一侧,结合图3所示,抗变形层12由三层复合面121复合而成,复合面121由涤纶纤维122以及棉纤维123按经纬线编织而成,涤纶纤维122的抗变形能力强,具有挺括性,从而使得抗变形层12不易变形起皱,而棉纤维123的透气性好,从而使得抗变形层12以及被套1具有良好的透气性,提高使用者使用时的舒适度。

[0031] 参照图1,抗变形层12与外表面层11之间设有缝纫丝3,缝纫丝3呈S形依次穿设外表面层11以及三层复合面121,当缝纫丝3收紧时,外表面层11与抗变形层12贴合紧固。单根缝纫丝3于外表面层11远离抗变形层12的表面上形成花纹图案,提升外表面层11外的美观度,而单根缝纫丝3构成的花纹图案于外表面层11远离抗变形层12的表面上均匀分布,从而使得外表面层11与抗变形层12之间的贴合更为均匀,从而使得被套1具备抗皱以及抗变形的能力。结合图4所示,缝纫丝3由两根间位芳纶纤维31捻合形成,间位芳纶纤维31具有良好的耐磨性、强度以及弹性,有利于防止缝纫丝3收紧后崩断。

[0032] 参照图1,被芯2包括乳胶层21以及内隔层22,乳胶层21由乳胶制成,其设置于被套1内并与复合面121平行设置。内隔层22由石墨烯薄膜制成,石墨烯薄膜具有导电性,有利于释放被套1上产生的静电,防止使用者接触被套1时接触静电,提高使用者使用时的舒适度。内隔层22共设有两层,两层内隔层22分别贴合乳胶层21上下两侧表面设置,内隔层22与乳胶层21粘贴固定,且内隔层22远离乳胶层21的表面与抗变形层12远离外表面层11的表面贴合。

[0033] 本实施例的实施原理为:当该乳胶冬被受到外力挤压变形后,被芯2中的乳胶层21快速恢复形变,从而使得被芯2保持平整,此外,被套1内设有抗变形层12,有利于使得被套1表面恢复平整并与被芯2贴合,从而使得该乳胶冬被在被挤压后及时恢复形变,从而方便使用者的使用。

[0034] 本具体实施方式的实施例均为本实用新型的较佳实施例,并非依此限制本实用新型的保护范围,故:凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

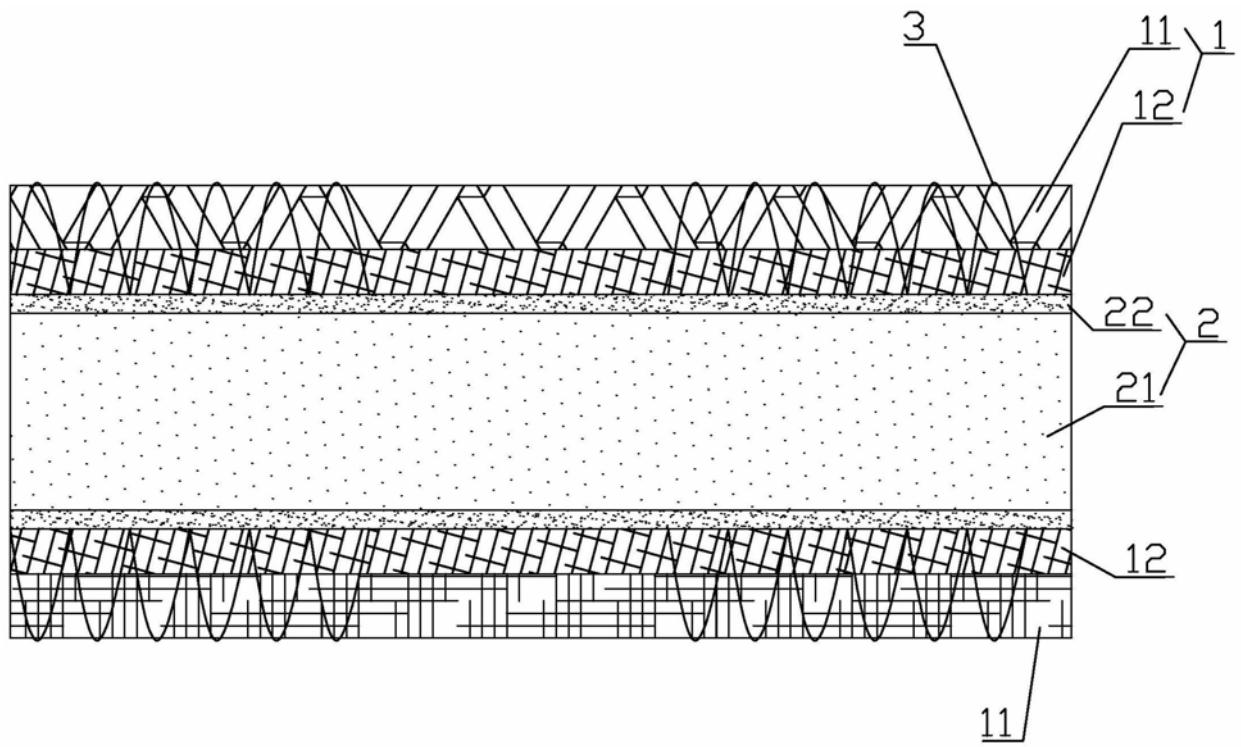


图1

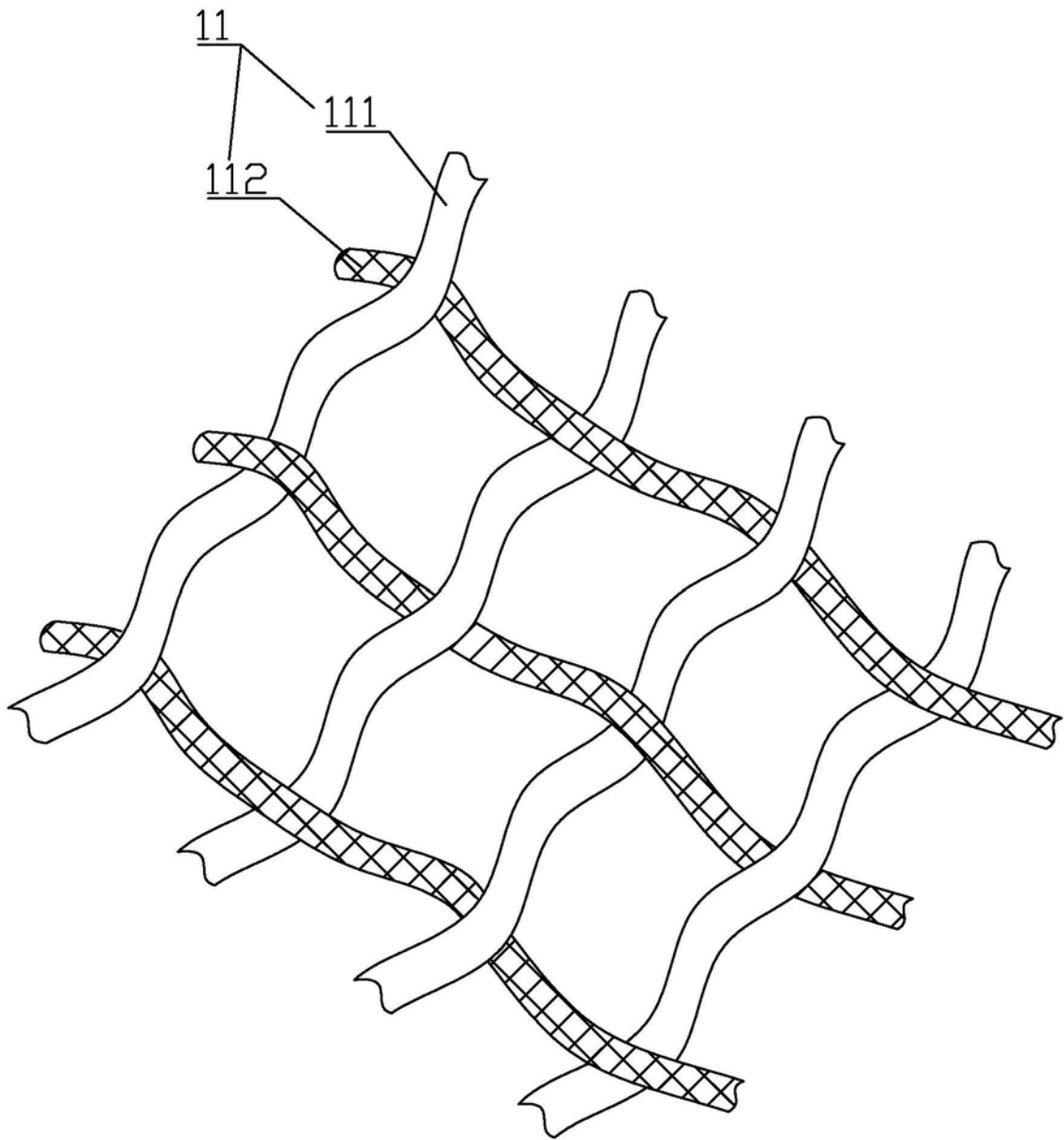


图2

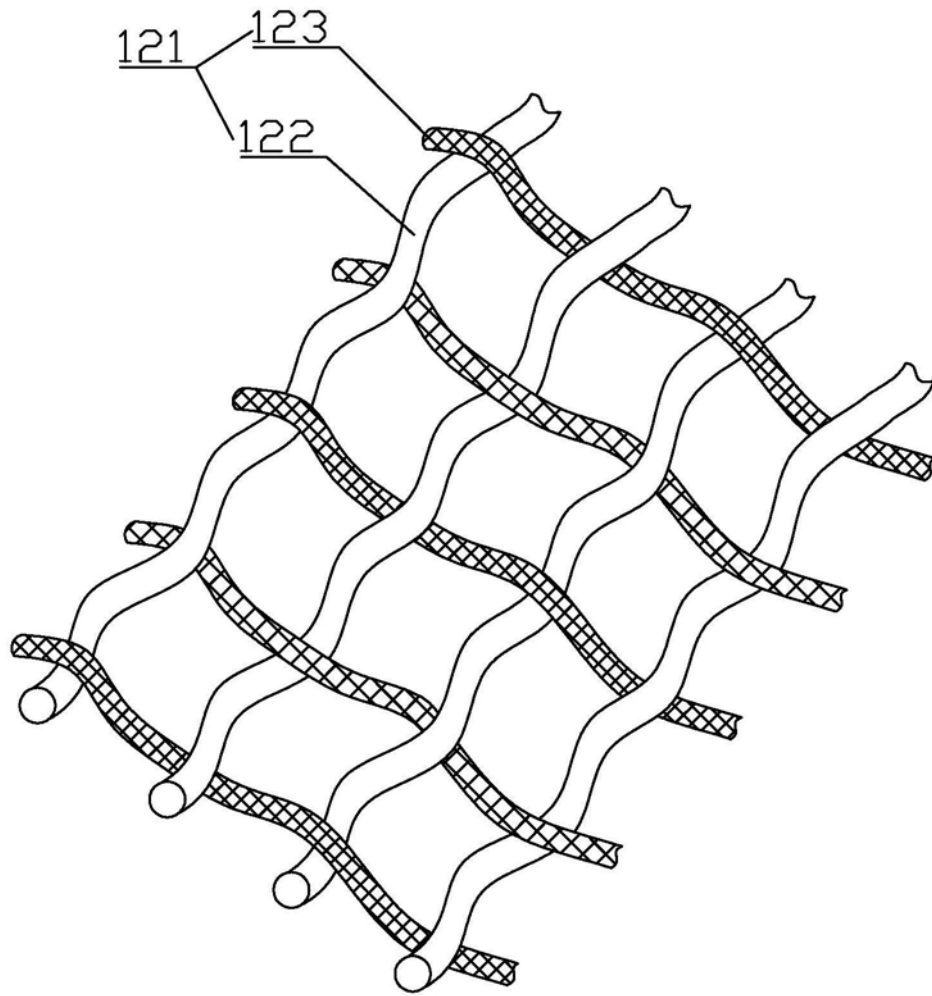


图3

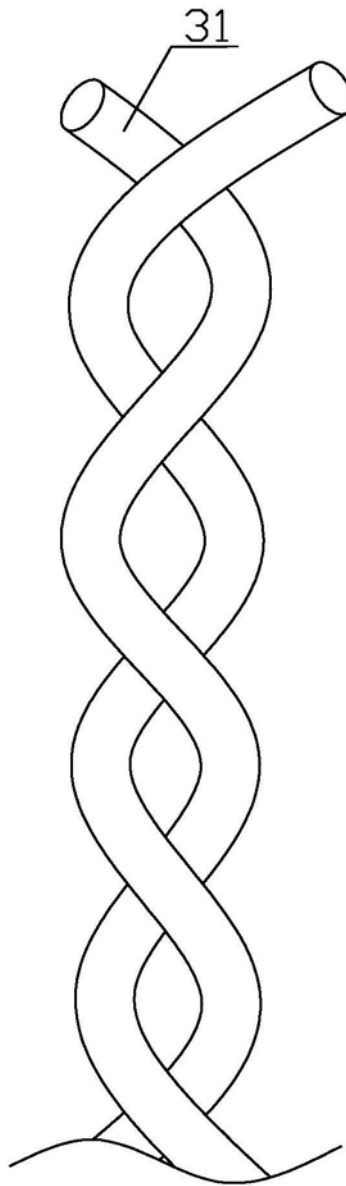


图4