



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201719012 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 26

(21) 申请号 201020211052. 0

(22) 申请日 2010. 06. 01

(73) 专利权人 谢建龙

地址 中国台湾台北县三峡镇中华路 74-6 号

(72) 发明人 谢建龙

(74) 专利代理机构 北京海虹嘉诚知识产权代理有限公司 11129

代理人 张涛

(51) Int. Cl.

A47G 27/02 (2006. 01)

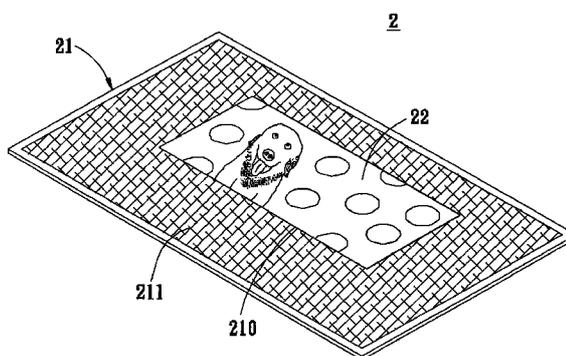
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

门垫结构

(57) 摘要

本实用新型为一种门垫结构,包含一踏垫本体、一图样层以及一透明保护膜。踏垫本体表面具有一刮泥层,且设有一固定部。图样层设置于固定部内。透明保护膜覆盖于图样层的表面。其能使用各种不同花样或广告的图片层,使整体不仅具有门垫的功能外,又具有广告的效果及丰富变化的外观。更能随意更换不同的图样层,以提升实用性。



1. 一种门垫结构,其特征在于包含:
一踏垫本体,表面具有一刮泥层,且设有一固定部;
一图样层,设置于该固定部内;以及
一透明保护膜,覆盖于该图样层的表面。
2. 如权利要求 1 所述的门垫结构,其特征在于该固定部是凹设于该踏垫本体的中央位置。
3. 如权利要求 1 所述的门垫结构,其特征在于该图样层底面设有背胶。
4. 如权利要求 1 所述的门垫结构,其特征在于该固定部为镂空,且固定部内设有一固定垫。
5. 如权利要求 4 所述的门垫结构,其特征在于该固定垫为橡胶固定垫。
6. 如权利要求 4 所述的门垫结构,其特征在于该固定垫为塑料固定垫。
7. 如权利要求 1 所述的门垫结构,其特征在于该透明保护膜为冷裱膜。
8. 如权利要求 1 所述的门垫结构,其特征在于该踏垫本体呈长方形。
9. 如权利要求 1 所述的门垫结构,其特征在于该踏垫本体呈圆形。
10. 如权利要求 1 所述的门垫结构,其特征在于该踏垫本体呈椭圆形。

门垫结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种门垫的技术,尤指一种具有一般门垫的刮泥层外,又能在门垫上设置及替换各种不同图样的图样层,以提升整体实用性的门垫结构。

背景技术

[0002] 无论居家卧房门口、厨房门口、浴室门口、住宅门口或店家门口都会设置门垫,主要是可刮除鞋子底部附着的脏污或吸附鞋子底部附着污水,以避免脏污带到室内或店家的内部,造成地板的脏污。

[0003] 传统的门垫或地垫结构,如图 1 所示,传统的门垫结构 1 为聚氯乙烯 (PVC) 所制成一踏垫本体 11,门垫本体的表面则设有刮泥层 12,此刮泥层 12 布满整个表面,主要目的是用来刮泥、刮砂及沉垢等。以除去鞋底的脏污,避免将脏污带进室内,所以一般店家门口都会设置门垫。另外,也有很多种室内用的门垫或地垫,是以棉布材质所制成,主要目的则是用来吸水及吸尘。

[0004] 然而,传统的门垫或地垫结构已普遍使用多年,并且除了上述的主要功能外,并不具有其它附加功能,外观上也都是一片状本体,因而缺少变化性。有些地垫或门垫为了提升效果,会在表面镀上一些有功能性的字样,但实际来说效果有限,也不够美观。

[0005] 因此,如何发明出一种除了具有门垫本身功能外,又能具有广告功能及提升外观的变化性,以提升门垫的附加价值,将是本实用新型所欲积极揭露之处。

[0006] 实用新型内容

[0007] 本实用新型的主要目的是提供一种门垫结构,除了具有门垫结构的主要功能外,又能作为张贴广告看板使用,以提升门垫结构的实用性。

[0008] 本实用新型的另一目的是提供一种门垫结构,能提升外观变化性,更能依照需求做不同的图样变化。

[0009] 本实用新型的另一目的是提供一种门垫结构,整体结构单纯,所以能降低制造成本。

[0010] 为达上述目的,本实用新型提供一门垫结构,包含一踏垫本体、一图样层以及一透明保护膜。踏垫本体的表面具有一刮泥层,且设有一固定部。图样层设置于固定部内。透明保护膜,覆盖于该图样层的表面。

[0011] 在一较佳实施例中,固定部是凹设于踏垫本体的中央位置,且图样层底面设有背胶,透明保护膜为冷裱膜。在另一较佳实施例中,固定部为镂空,且固定部内设有一固定垫。此固定垫为橡胶固定垫,还可为塑料固定垫。

[0012] 相较于现有技术,本实用新型的门垫结构主要是在踏垫本体的中央设有一固定部,使固定部能设置具有各种图样或文字的图样层,藉此使整体结构除了能刮泥、刮砂及沉垢外,同时也能在图样层张贴广告纸或各种不同图样的印刷纸,因此又具有广告效果,同时能提升外观的变化性,也能依照喜好改变不同的图样层,以提升实用性。

附图说明

- [0013] 图 1 为传统门垫结构的立体外观图；
- [0014] 图 2 为本实用新型门垫结构一较佳实施例的立体分解图；
- [0015] 图 3 为本实用新型门垫结构一较佳实施例的立体组合图；以及
- [0016] 图 4 为本实用新型门垫结构另一较佳实施例的立体分解图；
- [0017] 图 5 为本实用新型门垫结构又一较佳实施例的立体组合图。
- [0018] 附图标记列示如下：
- [0019] 1-- 门垫结构
- [0020] 11-- 踏垫本体
- [0021] 12-- 刮泥层
- [0022] 2-- 门垫结构
- [0023] 21-- 踏垫本体
- [0024] 210-- 固定部
- [0025] 211-- 刮泥层
- [0026] 22-- 图样层
- [0027] 23-- 透明保护膜
- [0028] 24-- 固定垫

具体实施方式

[0029] 以下藉由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式，熟悉此技艺的人士可由本说明书所揭示的内容轻易地了解本实用新型的其它优点与功效。

[0030] 以下参照图式说明本实用新型的实施例，应注意的是，以下图式为简化的示意图式，仅以示意方式说明本实用新型的基本构想，因此图式中仅例示与本创作有关的结构而非按照实际实施时的组件数目、形状及尺寸绘制，其实际实施时各组件的型态、数量及比例并非以图示为限，可依实际设计需要作变化，合先叙明。

[0031] 首先，请参阅图 2 及图 3 所示，为本实用新型门垫结构一较佳实施例的立体分解图及立体组合图。如图所示，本实用新型的门垫结构主要应用于店家门口，门垫结构 2 包含有一踏垫本体 21、一图样层 22 以及一透明保护膜 23。

[0032] 踏垫本体 21 表面具有一刮泥层 211，且设有一固定部 210，固定部 210 设于踏垫本体 21 的中央位置，图样层 22 设置于固定部 210 内，且图样层 22 底面可设有背胶，使图样层 22 能直接贴覆于固定部 210 内。透明保护膜 23 覆盖于图样层 22 的表面。

[0033] 在本实施例中，踏垫本体 21 及固定部 210 皆呈长方形，图样层 22 可为图案或文字或其结合，并且图样层 22 也可为广告海报，并透过透明保护膜 23 的覆盖，以避免湿气进入内部，所以可以保持图样层 22 的美观。并且当想改变图样层 22 的图样或广告海报时，只替换图样层 22 及透明保护膜 23，即可快速变更图样层 22 上的图样或广告，以提升整体的实用性。

[0034] 虽然本实施例中的踏垫本体 21 及固定部 210 皆呈长方形，但踏垫本体 21 及固定部 210 的形状并非以此为限，在其它实施例中，亦可同为圆形、椭圆形或其它形状。

[0035] 在实际使用时，踏垫本体 21 的刮泥层 211 一样具有刮泥、刮砂及沉垢等功能。并

藉由图样层 22 的设置,更具有广告效果及美化外观效果,且能依照使用者需求改变图样或广告,所以能提升门垫结构 2 的附加价值。

[0036] 如图 4 所示,为本实用新型另一较佳实施例的立体分解图,如图所示,本实用新型的踏垫本体 21 的一固定部 210 亦可为镂空,当固定部 210 为镂空时,则可增设一个固定垫 24,同样的,可将图样层 22 贴覆于固定垫 24 表面,而透明保护膜 23 一样覆盖于图样层 22 的表面。如此使整体一样具有刮泥、刮砂及沉垢等功能。并一样可藉由固定垫 24 及图样层 22 的设置,更具有广告效果及美化外观效果,且能依照使用者需求改变图样或广告,所以能提升门垫结构 2 的附加价值。

[0037] 请参阅图 5 所示,为本实用新型门垫结构又一较佳实施例的立体组合图。如图所示,本实用新型的门垫结构 2 的踏垫本体 21、固定部 210 及图样层 22 亦可为圆形,同样的,踏垫本体 21 的刮泥层 211 一样具有刮泥、刮砂及沉垢等功能。而藉由图样层 22 的设置,更具有广告效果及美化外观效果,也能够依照使用者需求改变图样或广告,所以能提升门垫结构 2 实用性。

[0038] 相较于现有结构,本实用新型的门垫结构除了原本的刮泥、刮砂及沉垢等功能外,主要是利用一镂空部设置一固定垫,并在固定垫表面可贴覆图样层,使其具有广告的效果,更能美化外观并使外观更具变化性,所以能提升整体的实用性。另外,整体结构单纯,不仅能降低制造成本,更适合大量生产。

[0039] 虽然前述的描述及图式已揭示本实用新型的较佳实施例,但必须了解到各种增添、许多修改和取代可能使用于本实用新型较佳实施例,都不会脱离申请专利范围所界定的本实用新型原理的精神及范围。熟悉本实用新型所属技术领域的一般技术人员将可体会,本实用新型可使用于许多形式、结构、布置、比例、材料、元件和组件的修改。因此,本文在此所揭示的实施例应被视为用以说明本实用新型,而非用以限制本实用新型。本实用新型的范围应由申请的权利要求范围所界定,并涵盖其合法均等物,并不限于先前的描述。

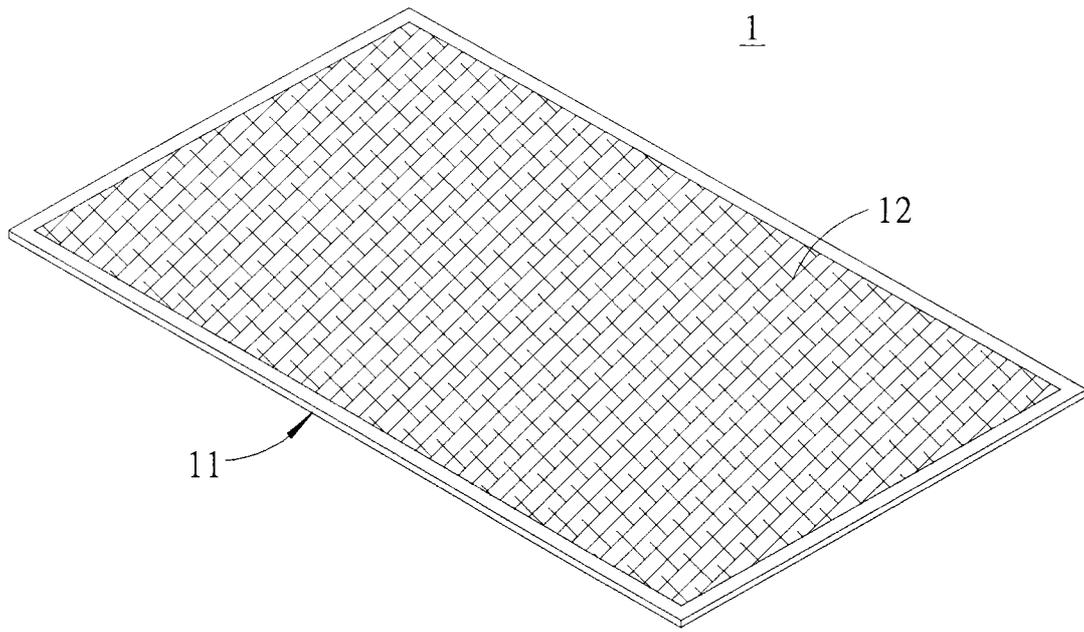


图 1

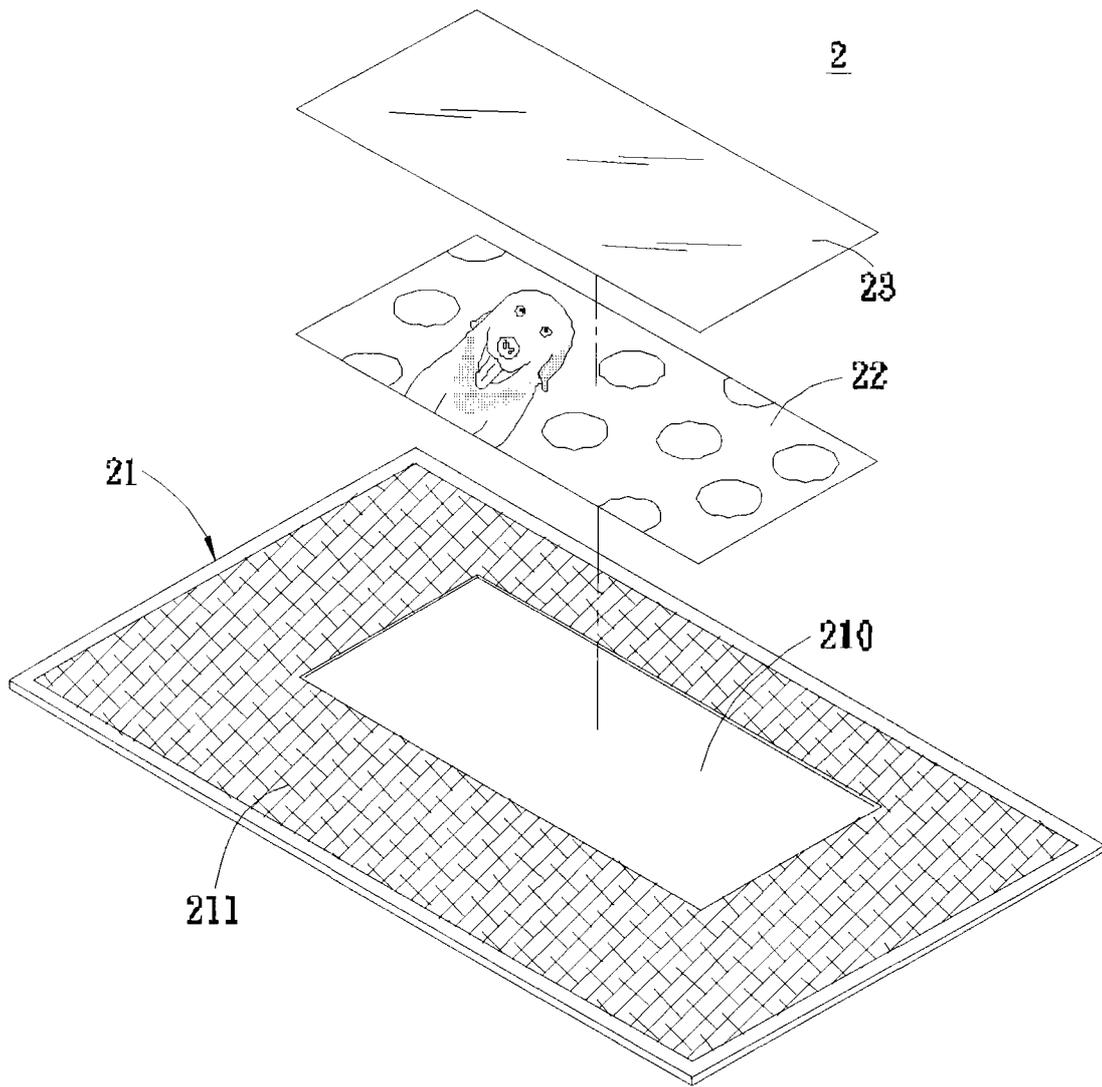


图 2

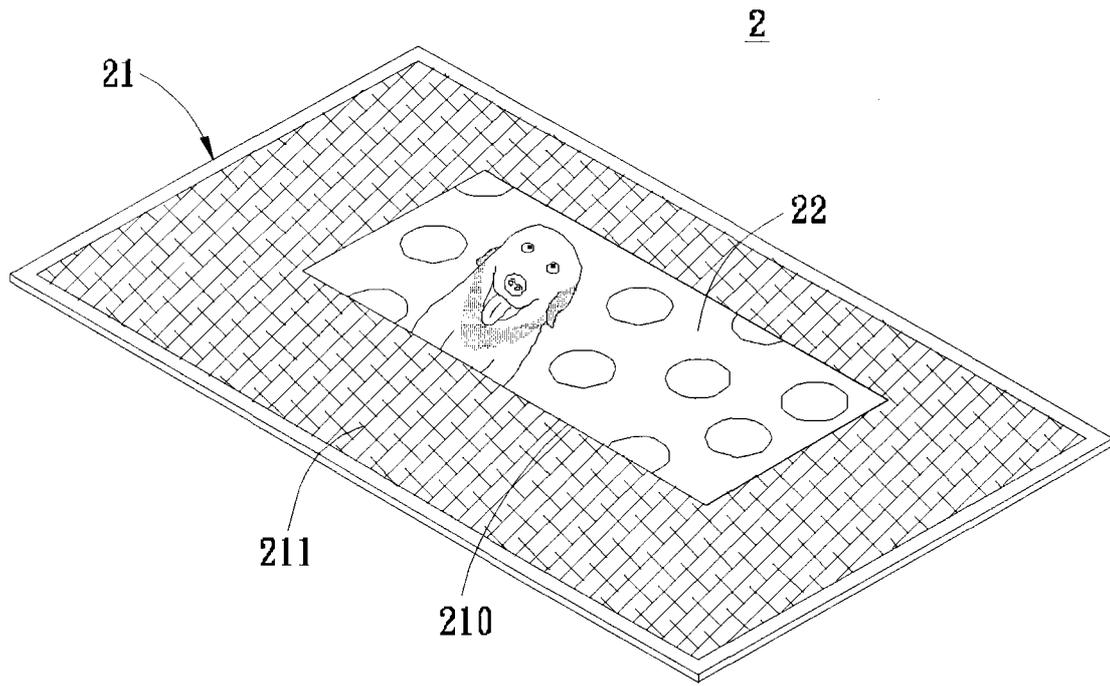


图 3

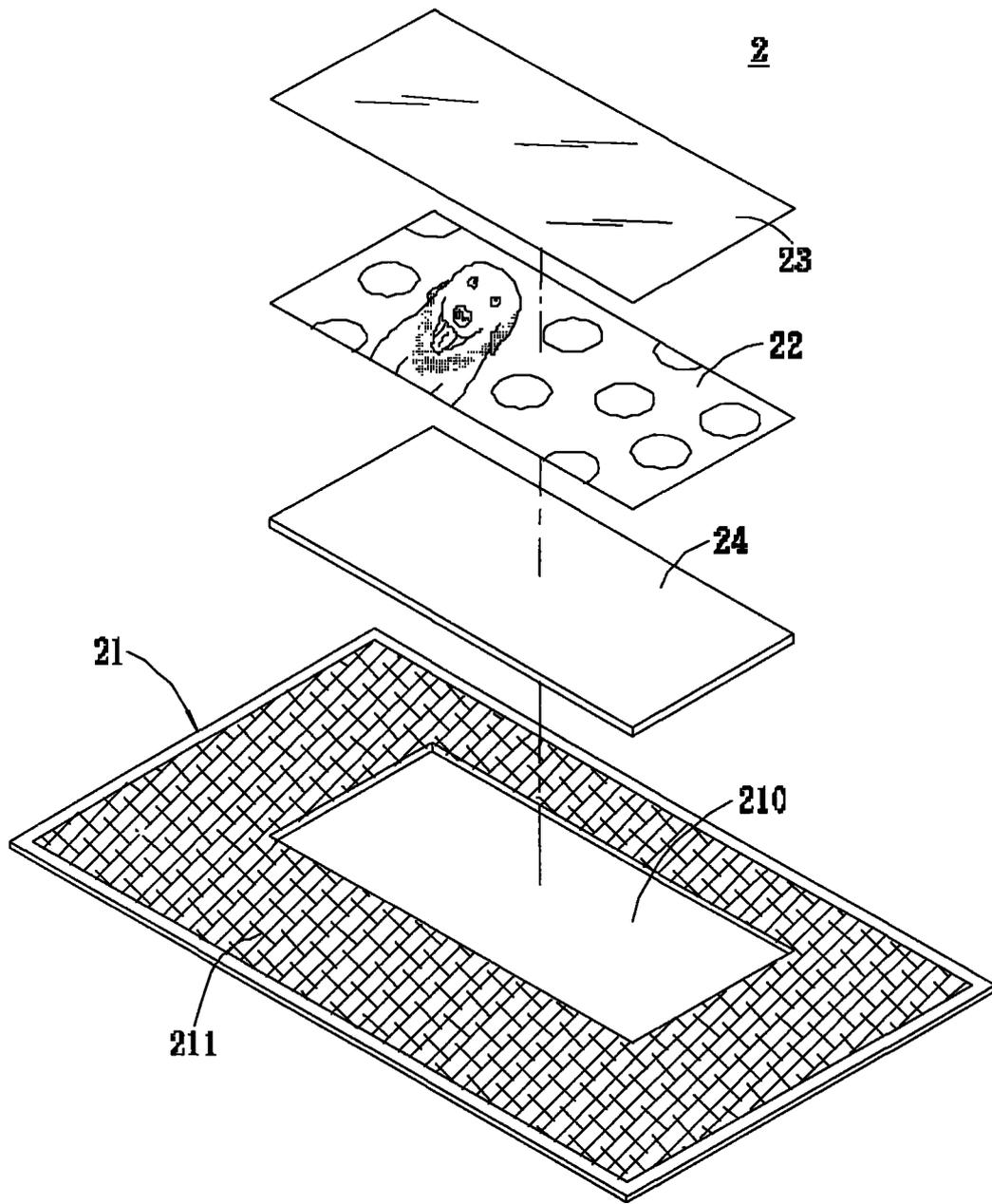


图 4

2

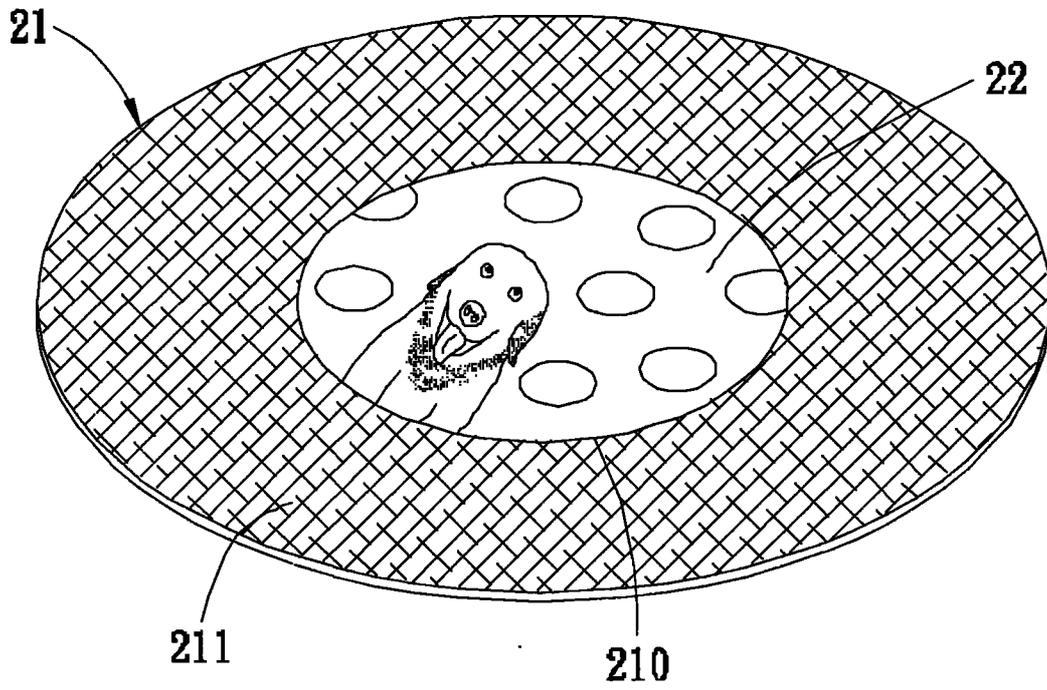


图 5