201918164

(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公開本 (11)公開編號：TW 201918164 A

(43)公開日： 中華民國 108 (2019) 年 05 月 16 日

(21)申請案號：106137688 (22)申請日： 中華民國 106 (2017) 年 11 月 01 日

(51)Int. Cl.： *A01K1/035 (2006.01)* *A01K1/015 (2006.01)*

(71)申請人：耀億工業股份有限公司 (中華民國) YAO I FABRIC CO., LTD. (TW)
彰化縣和美鎮彰美路六段三三四號

(72)發明人：王贊景 WANG, TSAN-CHING (TW)

(74)代理人：吳豐任；李俊陞；戴俊彥

申請實體審查：有 申請專利範圍項數：15 項 圖式數：14 共 34 頁

(54)名稱

可雙面使用的寵物墊

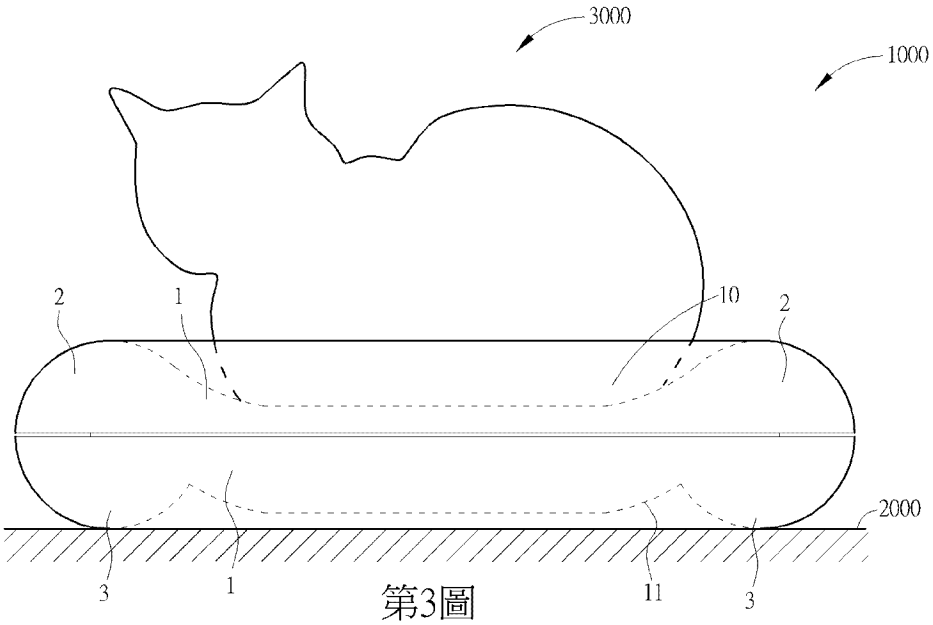
PET PAD WITH CAPABILITY OF DOUBLE-SIDED USE

(57)摘要

一種可雙面使用的寵物墊，包含一承載部、一上支撐部以及一下支撐部，該承載部具有一上接觸面及相反於該上接觸面的一下接觸面，該上支撐部設置於該承載部邊緣且突出於該上接觸面，當該上支撐部抵接於一支撐面時，該下接觸面可用以承載一物件，該下支撐部設置於該承載部邊緣且突出於該下接觸面，當該下支撐部抵接於該支撐面時，該上接觸面可用以承載該物件。藉此，本發明的寵物墊的相反兩面便可用以承載該物件。

A pet pad with capability of double-sided use is disclosed. The pet pad includes a holding portion, an upper supporting portion and a lower supporting portion. The holding portion has an upper contacting surface and a lower contacting surface opposite to the upper contacting surface. The upper supporting portion is disposed on a periphery of the holding portion and protrudes from the upper supporting portion. When the upper supporting portion abuts against a supporting surface, the lower contacting surface is used for supporting an object. The lower supporting portion is disposed on the periphery of the holding portion and protrudes from the lower contacting surface. When the lower supporting portion abuts against the supporting surface, the upper contacting surface is used for supporting the object. Accordingly, both of opposite sides of the pet pad of the present invention are able to support the object.

指定代表圖：



第3圖

符號簡單說明：

1000・・・寵物墊

1・・・承載部

10・・・上接觸面

11・・・下接觸面

2・・・上支撐部

3・・・下支撐部

2000・・・支撐面

3000・・・物件

【發明說明書】

【中文發明名稱】可雙面使用的寵物墊

【英文發明名稱】PET PAD WITH CAPABILITY OF DOUBLE-SIDED USE

【技術領域】

【0001】　本發明關於一種寵物墊，尤指一種可雙面使用的寵物墊。

【先前技術】

【0002】　隨著社會的發展，寵物(例如貓、狗)已逐漸成為人類家庭成員的一員。在日常生活中，有養寵物的人家中常會擺置一寵物墊，以供寵物休憩。習知的寵物墊在墊體的部分主要為填充棉材質，清洗後需長時間晾乾，且習知的寵物墊僅在墊體的單側設置有一圍欄，即習知的寵物墊僅能將圍欄朝上擺置，若將圍欄朝下擺置，則另一側因未設置有圍欄而造成使用上的不便。再者，習知的寵物墊因僅在墊體的單側設置圍欄，另一側係平貼於地面，致使寵物坐或躺在寵物墊上時通風不佳，從而產生悶熱感。

【發明內容】

【0003】　因此，本發明提供一種可快速晾乾、通風效果佳且可雙面使用的寵物墊，以解決上述問題。

【0004】　為了達成上述目的，本發明揭露一種可雙面使用的寵物墊，包含一承載部、一上支撐部以及一下支撐部，該承載部具有一上接觸面及相反於該上接觸面的一下接觸面，該上支撐部設置於該承載部邊緣且突出於該上接觸面，

當該上支撐部抵接於一支撐面時，該下接觸面可用以承載一物件，該下支撐部設置於該承載部邊緣且突出於該下接觸面，當該下支撐部抵接於該支撐面時，該上接觸面可用以承載該物件。

【0005】 根據本發明之其中之一實施方式，該寵物墊另包含一主體總成以及一表布總成，該主體總成包含一主墊體以及一墊腳組立，該主墊體具有一上承載區、一下承載區、一上周邊區及一下周邊區，該下承載區與該上承載區分別位於該主墊體的相對兩側，該上周邊區延伸於該上承載區，該下周邊區延伸於該下承載區，該墊腳組立包含一上墊組立以及一下墊組立，該上墊組立設置於該上周邊區且突出於該上承載區，該下墊組立設置於該下周邊區且突出於該下承載區，該表布總成具有一上表布區、一下表布區、一上墊表布及一下執表布，該上墊表布延伸於該上表布區，該下執表布延伸於該下表布區，其中該上表布區覆蓋該上承載區，以形成該上接觸面，該下表布區覆蓋該下承載區，以形成該下接觸面，該上墊表布與該下執表布共同包覆該墊腳組立，使該上墊表布與該上墊組立形成該上支撐部，且使該下墊表布與該下墊組立形成該下支撐部，其中該主墊體由線材所組成。

【0006】 綜上所述，本發明的寵物墊的上接觸面與下接觸面皆可用以承載物件，使本發明的寵物墊可雙面使用外。此外，當上支撐部向下抵接於支撐面時，與上支撐部同側的上接觸面係與支撐面具有間隙。因此，當上支撐部向下抵接於支撐面時，上支撐部撐起承載部而使上接觸面與支撐面具有間隙的結構設計，可避免上接觸面貼附於支撐面而造成通風不良。同理，當下支撐部向下抵接於支撐面時，下支撐部撐起承載部而使下接觸面與支撐面具有間隙的結構設計，可避免下接觸面貼附於支撐面而造成通風不良。此外，本發明的寵物墊的

主墊體可由線材所組成，由於線材可在彈性墊內形成錯綜的間隙，進而使本發明的寵物墊具有透氣效果佳，且線材本身不吸水且水流易經由彈性墊內形成錯綜的間隙流出，從而使本發明的寵物墊易於清洗與風乾。有關本發明之前述及其他技術內容、特點與功效，在以下配合參考圖式之實施例的詳細說明中，將可清楚的呈現。

【圖式簡單說明】

【0007】

第1圖為本發明實施例寵物墊的示意圖。

第2圖為本發明實施例寵物墊於另一視角的示意圖。

第3圖為本發明實施例寵物墊承載一物件的側視示意圖。

第4圖為第1圖所示的寵物墊沿剖面線X-X的剖面示意圖。

第5圖為第1圖所示的寵物墊沿剖面線Y-Y的剖面示意圖。

第6圖為本發明實施例寵物墊的爆炸示意圖。

第7圖為本發明實施例寵物墊於另一視角的爆炸示意圖。

第8圖為本發明實施例寵物墊於組裝時的爆炸示意圖。

第9圖為本發明實施例寵物墊於組裝時的另一視角的爆炸示意圖。

第10圖為本發明另一實施例主墊體的剖面示意圖。

第11圖為本發明另一實施例主體總成的示意圖。

第12圖為本發明另一實施例主體總成的剖面示意圖。

第13圖為本發明另一實施例主體總成的示意圖。

第14圖為本發明實施例寵物墊的側視示意圖。

【實施方式】

【0008】　以下實施例中所提到的方向用語，例如：上、下、左、右、前或後等，僅是參考附加圖式的方向。因此，使用的方向用語是用來說明並非用來限制本發明。請參閱第1圖至第3圖，第1圖為本發明實施例一寵物墊1000的示意圖，第2圖為本發明實施例寵物墊1000於另一視角的示意圖，第3圖為本發明實施例寵物墊1000承載一物件3000的側視示意圖。如第1圖至第3圖所示，寵物墊1000包含一承載部1、一上支撐部2以及一下支撐部3，承載部1具有一上接觸面10及相反於上接觸面10的一下接觸面11，上支撐部2設置於承載部1邊緣且突出於上接觸面10，下支撐部3設置於承載部1邊緣且突出於下接觸面11。因此，如第3圖所示，當上支撐部2向下抵接於一支撐面2000(例如地面)時，下支撐部3係朝上設置，且下接觸面11可用以承載物件3000(例如貓等)。同理，當下支撐部3抵接於支撐面2000時，上支撐部2係朝上設置且上接觸面10可用以承載物件3000。

【0009】　換句話說，本發明的寵物墊1000的上接觸面10與下接觸面11皆可用以承載物件3000，且本發明的寵物墊1000除可雙面使用外，當上支撐部2或下支撐部3向下抵接於支撐面2000時，承載部1係與支撐面2000具有間隙。因此，如第3圖所示，當上支撐部2向下抵接於支撐面2000時，上支撐部2撐起承載部1而使與上撐部2同側的上接觸面10的至少一部分與支撐面2000具有間隙，上述的結構設計可避免上接觸面10貼附於支撐面2000而造成通風不良。同理，當下支撐部3向下抵接於支撐面2000時，下支撐部3撐起承載部1而使與下支撐部3同側的下接觸面11的至少一部分與支撐面2000具有間隙，上述的結構設計可避免下接觸面11貼附於支撐面2000而造成通風不良。

【0010】　請參閱第4圖至第7圖，第4圖為第1圖所示的寵物墊1000沿剖面線X-X的剖面示意圖，第5圖為第1圖所示的寵物墊1000沿剖面線Y-Y的剖面示意圖，第6圖為本發明實施例寵物墊1000的爆炸示意圖，第7圖為本發明實施例寵物墊1000於另一視角的爆炸示意圖。如第4圖至第7圖所示，寵物墊1000另包含一主體總成4以及一表布總成5，主體總成4包含一主墊體40以及一墊腳組立41，主墊體40具有一上承載區401、一下承載區402、一上周邊區403及一下周邊區404，下承載區402與上承載區401分別位於主墊體40的相對兩側，上周邊區403延伸於上承載區401，下周邊區404延伸於下承載區402，墊腳組立41包含一上墊組立410以及一下墊組立411。進一步地，上周邊區403包含一第一上邊緣區域4030、一第二上邊緣區域4031、一第三上邊緣區域4032及一第四上邊緣區域4033，第二上邊緣區域4031與第一上邊緣區域4030相對，第四上邊緣區域4033與第三上邊緣區域4032相對。此外，下周邊區404包含一第一下邊緣區域4040、一第二下邊緣區域4041、一第三下邊緣區域4042及一第四下邊緣區域4043，第二下邊緣區域4041與第一下邊緣區域4040相對，第四下邊緣區域4043與第三下邊緣區域4042相對。

【0011】　此外，上墊組立410包含一第一上墊結構4101、一第二上墊結構4102、一第三上墊結構4103及一第四上墊結構4104，下墊組立411包含一第一下墊結構4110、一第二下墊結構4111、一第三下墊結構4112及一第四下墊結構4113。於此實施例中，墊腳組立41另包含一第一連接結構412、一第二連接結構413、一第三連接結構414以及一第四連接結構415，第一連接結構412連接第一上墊結構4101與第一下墊結構4110，第二連接結構413連接第二上墊結構4102與第二下墊結構4111，第三連接結構414連接第三上墊結構4103與第三下墊結構4112，第四連接結構415連接第四上墊結構4104與第四下墊結構4113。

【0012】　於此實施例中，上墊組立410(即第一上墊結構4101、第二上墊結構4102、第三上墊結構4103與第四上墊結構4104)可由填充棉所組成，且下墊組立411(即第一下墊結構4110、第二下墊結構4111、第三下墊結構4112與第四下墊結構4113)可分別由線材所組成。除此之外，第一連接結構412、第二連接結構413、第三連接結構414以及第四連接結構415也可分別充填有填充棉。因此，墊腳組立41整體係可充填有填充棉而為一軟性材質，使墊腳組立41可於組裝時由手動彎折如第6圖以及第7圖所示的形狀，或是墊腳組立41自寵物墊1000上拆卸後也可平展而為一平面狀。

【0013】　如第4圖至第7圖所示，表布總成5具有一上表布區50、一下表布區51、一上墊表布52及一下墊表布53，上墊表布52延伸於上表布區50，下墊表布53延伸於下表布區51。進一步地，表布總成5包含一主墊套布54、一上墊套布55以及一下墊套布56，主墊套布54用以包覆主墊體40，主墊套布54具有一主墊上表布540及相反於主墊上表布540的一主墊下表布541，上墊套布55具有一上墊主布550，上墊表布52連接於上墊主布550，上墊主布550與上墊表布52連接處縫合於主墊上表布540，使上墊主布550與主墊上表布540共同形成上表布區50，下墊套布56具有一下墊主布560，下墊表布53連接於下墊主布560，下墊主布560與下墊表布53連接處縫合於主墊下表布541，使下墊主布560與主墊下表布541共同形成下表布區51。即於此實施例中，表布總成5係由一主墊套布54、上墊套布55以及下墊套布56三件布體縫製而成。

【0014】　請參閱第6圖至第9圖，第8圖為本發明實施例寵物墊1000於組裝時的爆炸示意圖，第9圖為本發明實施例寵物墊1000於組裝時的另一視角的爆炸示意

圖。如第6圖至第9圖所示，於組裝時，首先將主墊體40經由主墊套布54上的一開口542，由如第6圖以及第7圖所示的位置套入主墊套布54至如第8圖以及第9圖所示的位置。在主墊套布54在主墊體40套入後，可利用魔鬼粘(未繪示於圖中)將開口542封閉，以將主墊體40套入主墊套布54內，而本發明用以封閉開口542的結構設計可不受此限，例如也可利用一拉鍊(未繪示於圖中) 將開口542封閉，端視實際需求而定。

【0015】　在主墊體40套入主墊套布54內後，可手動將上墊組立410、下墊組立411、第一連接結構412、第二連接結構413、第三連接結構414與第四連接結構415折成如第8圖以及第9圖所示的形狀，使第一上墊結構4101可設置於第一上邊緣區域4030，第二上墊結構4102可設置於第二上邊緣區域4031，第三上墊結構4103可設置於第三上邊緣區域4032，第四上墊結構4104可設置於第四上邊緣區域4033，且使第一下墊結構4110設置於第一下邊緣區域4040，第二下墊結構4111設置於第二下邊緣區域4041，第三下墊結構4112設置於第三下邊緣區域4042，第四下墊結構4113設置於第四下邊緣區域4043。

【0016】　如此一來，第一連接結構412、第二連接結構413、第三連接結構414與第四連接結構415便可包覆主墊體40的周邊，且如第4圖以及第5圖所示，上墊組立410設置於上周邊區403且突出於上承載區401，下墊組立411設置於下周邊區404且突出於下承載區402。此時，表布總成5的上表布區50覆蓋於主墊體40的上承載區401，以形成上接觸面10，且表布總成5的下表布區51覆蓋於主墊體40的下承載區402，以形成下接觸面11。最後，將上墊表布52與下墊表布53共同包覆墊腳組立41，使上墊表布52與上墊組立410形成上支撐部2，且使下墊表布53與下墊組立411形成下支撐部3。最終，寵物墊1000完成組裝而成如第1圖以及第

2圖所示的形狀。其中值得一提的是，本發明可利用魔鬼粘(未繪示於圖中)將上墊表布52與下墊表布53粘合，但本發明不受此限，例如本發明也可利用拉鍊(未繪示於圖中)將上墊表布52與下墊表布53鍊合，端視實際需求而定。值得一提的是，本發明上墊表布52與下墊表布53的粘合處或上墊表布52與下墊表布53的鍊合處可實質上位於寵物墊1000的側面的中間位置，以減少寵物碰觸魔鬼粘或拉鍊，提升寵物休息時的舒適度。

【0017】　值得一提的是，於此實施例中，主墊體40可由線材所組成，而本處所指經由線材所製成的主墊體40係可採用中華民國專利申請號第103112638號所揭示的多重線材之立體彈性墊製程。換言之，中華民國專利申請號第103112638號所揭示的多重線材之立體彈性墊製程所製造的由線材所製成的主墊體40可應用在本發明的寵物墊1000，即本發明的寵物墊1000係可為中華民國專利申請號第103112638號所揭示的多重線材之立體彈性墊製程所製造的由線材所製成的主墊體40的新應用，且由於多重線材之立體彈性墊製程所製造的由線材所製成的主墊體40可在彈性墊內形成錯綜的間隙，進而使本發明的寵物墊1000具有透氣效果佳，且線材本身不吸水且水流易經由彈性墊內形成錯綜的間隙流出，從而使本發明的寵物墊1000易於清洗與風乾。

【0018】　再者，由於經由線材所製成的主墊體40本身具有彈性，且當上支撐部2或下支撐部3向下抵接於支撐面2000時，承載部1係與支撐面2000具有間隙，因此當物件3000(例如貓等)在主墊體40上休息時，物件3000的重量配合主墊體40本身的彈性會使主墊體40產生下凹變形(如第3圖所示)，因此本發明的寵物墊1000在寵物進入主墊體40時能提供一高度落差，而該高度落差可給寵物有「窩」的感覺。請參閱第14圖，第14圖為本發明實施例寵物墊1000的側視示意圖。如

第14圖所示，本發明寵物墊1000的承載部1的厚度L1、上支撐部2的頂點到上接觸面10的距離L2與下支撐部3的頂點到下接觸面11的距離L3，為能達到寵物墊1000對流通風及提供寵物進入主墊體40時的該高度落差，該距離L2及該距離L3可以是2公分以上，另一實施例，可為5公分，且為可雙面使用，該距離L2及該距離L3可大致相等，另外乘載部1為提供一個較佳支撐力，該厚度L1可以是3公分以上，另一實施例，可為5公分，但本發明不受此限。

【0019】　值得一提的是，本發明的主墊體40也可透過中華民國專利申請號第103112638號所揭示的多重線材之立體彈性墊製程產生一多層的彈性墊。舉例來說，請參閱第10圖，第10圖為本發明另一實施例一主墊體40'的剖面示意圖。如第10圖所示，主墊體40'包含一上彈性墊體409、一下彈性墊體40A以及一支撐墊體40B，上彈性墊體409對應上承載區401與上周邊區403，下彈性墊體40A對應下承載區402與下周邊區404，支撐墊體40B連接上彈性墊體409與下彈性墊體40A，其中上彈性墊體409與下彈性墊體40A分別具有一第一線材密度，支撐墊體40B具有一第二線材密度，且該第一線材密度異於該第二線材密度。舉例來說，該第一線材密度數值範圍可為15-100 kg/m^3，丹尼數可為1500-80000D，該第二線材密度數值範圍可為5-90 kg/m^3，丹尼數可為60-10000D。

【0020】　請參閱第11圖以及第12圖，第11圖為本發明另一實施例一主體總成4'的示意圖，第12圖為本發明另一實施例主體總成4'的剖面示意圖。如第11圖以及第12圖所示，主體總成4'與上述主體總成4的主要不同處在於，主體總成4'的一上墊組立410'係分離於一下墊組立411'，即主體總成4'的上墊組立410'與下墊組立411'未設置有連接結構，因此上墊組立410'的一第一上墊結構4101'分離於下墊組立411'的一第一下墊結構4110'，上墊組立410'的一第二上墊結構4102'分離於下墊

組立411'的一第二下墊結構4111'，上墊組立410'的一第三上墊結構4103'分離於下墊組立411'的一第三下墊結構4112'，上墊組立410'的一第四上墊結構4104'分離於下墊組立411'的一第四下墊結構4113'。

【0021】　於此實施例中，主墊體40可實質為一矩形結構，該矩形結構具有一第一側邊405、一第二側邊406、一第三側邊407及一第四側邊408，第一側邊405與第二側邊406相對，第三側邊407與第四側邊408相對，第三側邊407連接第一側邊405的一端與第二側邊406的一端，第四側邊408連接第一側邊405的另一端與第二側邊406的另一端。進一步地，第一上墊結構4101'的邊緣與第一下墊結構4110'的邊緣分別對齊第一側邊405，第二上墊結構4102'的邊緣與第二下墊結構4111'的邊緣分別對齊第二側邊406，第三上墊結構4103'的邊緣與第三下墊結構4112'的邊緣分別對齊第三側邊407，第四上墊結構4104'的邊緣與第四下墊結構4113'的邊緣分別對齊第四側邊408。如此一來，主墊體40(即該矩形結構)的側邊(即第一側邊405、第二側邊406、第三側邊407及第四側邊408)便不會自上墊組立410'與下墊組立411'突出或凹陷，以維持主體總成4'外觀的平整性。

【0022】　於此實施例中，上墊組立410'、下墊組立411'與主墊體40均可採用中華民國專利申請號第103112638號所揭示的多重線材之立體彈性墊製程所產生的線材組成。於實務上，上墊組立410'、下墊組立411'與主墊體40可分別經由中華民國專利申請號第103112638號所揭示的多重線材之立體彈性墊製程製造後，再將上墊組立410'與下墊組立411'分別結合於主墊體40的上下兩側，或上墊組立410'、下墊組立411'與主墊體40也可一體成型，端視實際需求而定。於此實施例中，上墊組立410'的第一上墊結構4101'、第二上墊結構4102'、第三上墊結構4103'與第四上墊結構4104'彼此連接，以便製造與組裝，且下墊組立411'的第

一下墊結構4110'、第二下墊結構4111'、第三下墊結構4112'與第四下墊結構4113'彼此連接，以便製造與組裝。而此實施例與上述實施例中具有相同標號之元件，其具有相同之結構設計與作用原理，為求簡潔，於此不再贅述。

【0023】　請參閱第13圖，第13圖為本發明另一實施例一主體總成4"的示意圖。如第13圖所示，主體總成4"與上述主體總成4'的主要不同處在於，主體總成4"的一上墊組立410"的一第一上墊結構4101"、一第二上墊結構4102"、一第三上墊結構4103"與一第四上墊結構4104"彼此不相連，且主體總成4"的一下墊組立411"的一第一下墊結構4110"、一第二下墊結構4111"、一第三下墊結構4112"與一第四下墊結構4113"彼此不相連。而此實施例與上述實施例中具有相同標號之元件，其具有相同之結構設計與作用原理，為求簡潔，於此不再贅述。

相較於先前技術，本發明的寵物墊的上接觸面與下接觸面皆可用以承載物件，使本發明的寵物墊可雙面使用外。此外，當上支撐部向下抵接於支撐面時，與上支撐部同側的上接觸面係與支撐面具有間隙。因此，當上支撐部向下抵接於支撐面時，上支撐部撐起承載部而使上接觸面與支撐面具有間隙的結構設計，可避免上接觸面貼附於支撐面而造成通風不良。同理，當下支撐部向下抵接於支撐面時，下支撐部撐起承載部而使下接觸面與支撐面具有間隙的結構設計，可避免下接觸面貼附於支撐面而造成通風不良。此外，本發明的寵物墊的主墊體可由線材所組成，由於線材可在彈性墊內形成錯綜的間隙，進而使本發明的寵物墊具有透氣效果佳，且線材本身不吸水且水流易經由彈性墊內形成錯綜的間隙流出，從而使本發明的寵物墊易於清洗與風乾。以上所述僅為本發明之較佳實施例，凡依本發明申請專利範圍所做之均等變化與修飾，皆應屬本發明之涵蓋範圍。

【符號說明】

【0024】

1000　寵物墊

1　承載部

10　上接觸面

11　下接觸面

2　上支撐部

3　下支撐部

4、4'、4"　主體總成

40、40' 主墊體

401 上承載區

402 下承載區

403 上周邊區

4030　第一上邊緣區域

4031　第二上邊緣區域

4032　第三上邊緣區域

4033　第四上邊緣區域

404 下周邊區

4040　第一下邊緣區域

4041　第二下邊緣區域

4042　第三下邊緣區域

4043　第四下邊緣區域

405 第一側邊

406 第二側邊

407 第三側邊

408 第四側邊

409 上彈性墊體

40A下彈性墊體

40B支撐墊體

41 墊腳組立

410、410'、410" 上墊組立

4101、4101'、4101"第一上墊結構

4102、4102'、4102"第二上墊結構

4103、4103'、4103"第三上墊結構

4104、4104'、4104"第四上墊結構

411、411'、411" 下墊組立

4110、4110'、4110"第一下墊結構

4111、4111'、4111" 第二下墊結構

4112、4112'、4112"第三下墊結構

4113、4113'、4113"第四下墊結構

412 第一連接結構

413 第二連接結構

414 第三連接結構

415 第四連接結構

5 表布總成

50 上表布區

51 下表布區

52 上墊表布

53 下墊表布

54 主墊套布

540 主墊上表布

541 主墊下表布

542 開口

55 上墊套布

550 上墊主布

56 下墊套布

560 下墊主布

2000 支撐面

3000 物件

L1 厚度

L2、L3 距離

X-X、Y-Y 剖面線

201918164
專利案號：106137688
申請日：106/11/01
IPC分類：A01K 1/035 (2006.01)
A01K 1/015 (2006.01)

【發明摘要】

【中文發明名稱】 可雙面使用的寵物墊

【英文發明名稱】 PET PAD WITH CAPABILITY OF DOUBLE-SIDED USE

【中文】

一種可雙面使用的寵物墊，包含一承載部、一上支撐部以及一下支撐部，該承載部具有一上接觸面及相反於該上接觸面的一下接觸面，該上支撐部設置於該承載部邊緣且突出於該上接觸面，當該上支撐部抵接於一支撐面時，該下接觸面可用以承載一物件，該下支撐部設置於該承載部邊緣且突出於該下接觸面，當該下支撐部抵接於該支撐面時，該上接觸面可用以承載該物件。藉此，本發明的寵物墊的相反兩面便可用以承載該物件。

【英文】

A pet pad with capability of double-sided use is disclosed. The pet pad includes a holding portion, an upper supporting portion and a lower supporting portion. The holding portion has an upper contacting surface and a lower contacting surface opposite to the upper contacting surface. The upper supporting portion is disposed on a periphery of the holding portion and protrudes from the upper supporting portion. When the upper supporting portion abuts against a supporting surface, the lower contacting surface is used for supporting an object. The lower supporting portion is disposed on the periphery of the holding portion and protrudes from the lower contacting surface. When the lower supporting portion abuts against the supporting surface, the upper contacting surface is used for supporting the object. Accordingly, both of opposite sides of the pet pad of the present invention are able to support the object.

【指定代表圖】第（ 3 ）圖。

【代表圖之符號簡單說明】

1000　寵物墊

1　承載部

10　上接觸面

11　下接觸面

2　上支撐部

3　下支撐部

2000　支撐面

3000　物件

【特徵化學式】

無

【發明申請專利範圍】

【第1項】 一種可雙面使用的寵物墊，包含：

一承載部，具有一上接觸面及相反於該上接觸面的一下接觸面；

一上支撐部，設置於該承載部邊緣且突出於該上接觸面，當該上支撐部抵接於一支撐面時，該下接觸面可用以承載一物件；以及

一下支撐部，設置於該承載部邊緣且突出於該下接觸面，當該下支撐部抵接於該支撐面時，該上接觸面可用以承載該物件。

【第2項】 如請求項1所述的寵物墊，另包含：

一主體總成，包含：

一主墊體，具有一上承載區、一下承載區、一上周邊區及一下周邊區，該下承載區與該上承載區分別位於該主墊體的相對兩側，該上周邊區延伸於該上承載區，該下周邊區延伸於該下承載區；以及

一墊腳組立，包含：

一上墊組立，設置於該上周邊區且突出於該上承載區；以及

一下墊組立，設置於該下周邊區且突出於該下承載區；以及

一表布總成，具有一上表布區、一下表布區、一上墊表布及一下執表布，該上墊表布延伸於該上表布區，該下執表布延伸於該下表布區；

其中該上表布區覆蓋該上承載區，以形成該上接觸面，該下表布區覆蓋該下承載區，以形成該下接觸面，該上墊表布與該下執表布共同包覆該墊腳組立，使該上墊表布與該上墊組立形成該上支撐部，且使該下墊表布與該下墊組立形成該下支撐部。

【第3項】 如請求項2所述的寵物墊，其中該上周邊區包含一第一上邊緣區域及

相對該第一上邊緣區域的一第二上邊緣區域，該下周邊區包含一第一下邊緣區域及相對該第一下邊緣區域的一第二下邊緣區域，該上墊組立包含一第一上墊結構及一第二上墊結構，該第一上墊結構設置於該第一上邊緣區域，該第二上墊結構設置於該第二上邊緣區域，該下墊組立包含一第一下墊結構及一第二下墊結構，該第一下墊結構設置於該第一下邊緣區域，該第二下墊結構設置於該第二下邊緣區域。

【第4項】 如請求項3所述的寵物墊，其中該上周邊區另包含一第三上邊緣區域及相對該第三上邊緣區域的一第四上邊緣區域，該下周邊區另包含一第三下邊緣區域及相對該第三下邊緣區域的一第四下邊緣區域，該上墊組立另包含一第三上墊結構及一第四上墊結構，該第三上墊結構設置於該第三上邊緣區域，該第四上墊結構設置於該第四上邊緣區域，該下墊組立另包含一第三下墊結構及一第四下墊結構，該第三下墊結構設置於該第三下邊緣區域，該第四下墊結構設置於該第四下邊緣區域。

【第5項】 如請求項4所述的寵物墊，其中該第一上墊結構分離於該第一下墊結構，該第二上墊結構分離於該第二下墊結構，該第三上墊結構分離於該第三下墊結構，該第四上墊結構分離於該第四下墊結構。

【第6項】 如請求項5所述的寵物墊，其中該主墊體實質為一矩形結構，該矩形結構具有一第一側邊、一第二側邊、一第三側邊及一第四側邊，該第一側邊與該第二側邊相對，該第三側邊與該第四側邊相對，該第三側邊連接該第一側邊的一端與該第二側邊的一端，該第四側邊連接該第一側邊的另一端與該第二側邊的另一端，該第一上墊結構的邊緣與該第一下墊結構的邊

緣分別對齊該第一側邊，該第二上墊結構的邊緣與該第二下墊結構的邊緣分別對齊該第二側邊，該第三上墊結構的邊緣與該第三下墊結構的邊緣分別對齊該第三側邊，該第四上墊結構的邊緣與該第四下墊結構的邊緣分別對齊該第四側邊。

【第7項】 如請求項4所述的寵物墊，其中該墊腳組立另包含：

一第一連接結構，連接該第一上墊結構與該第一下墊結構；

一第二連接結構，連接該第二上墊結構與該第二下墊結構；

一第三連接結構，連接該第三上墊結構與該第三下墊結構；以及

一第四連接結構，連接該第四上墊結構與該第四下墊結構。

【第8項】 如請求項2所述的寵物墊，其中該主墊體由線材所組成。

【第9項】 如請求項8所述的寵物墊，其中該主墊體包含：

一上彈性墊體，對應該上承載區與該上周邊區；

一下彈性墊體，對應該下承載區與該下周邊區；以及

一支撐墊體，連接該上彈性墊體與該下彈性墊體，其中該上彈性墊體與該下彈性墊體分別具有一第一線材密度，該支撐墊體具有一第二線材密度，且該第一線材密度異於該第二線材密度。

【第10項】如請求項8所述的寵物墊，其中該上墊組立與該下墊組立分別由線材所組成。

【第11項】如請求項8所述的寵物墊，其中該上墊組立與該下墊組立分別由填充

棉所組成。

【第12項】如請求項2所述的寵物墊，其中該表布總成包含：

一主墊套布，用以包覆該主墊體，該主墊套布具有一主墊上表布及相反於該主墊上表布的一主墊下表布；

一上墊套布，具有一上墊主布，該上墊表布連接於該上墊主布，該上墊主布與該上墊表布連接處縫合於該主墊上表布，使該上墊主布與該主墊上表布共同形成該上表布區；以及

一下墊套布，具有一下墊主布，該下墊表布連接於該下墊主布，該下墊主布與該下墊表布連接處縫合於該主墊下表布，使該下墊主布與該主墊下表布共同形成該下表布區。

【第13項】如請求項1所述的寵物墊，其中當該上支撐部抵接於該支撐面時，該承載部與該支撐面間具有間隙，當該下支撐部抵接於該支撐面時，該承載部與該支撐面間具有間隙。

【第14項】如請求項1所述的寵物墊，其中該上支撐部的頂點到該上接觸面的距離與該下支撐部的頂點到該下接觸面的距離大致相等。

【第15項】如請求項1所述的寵物墊，其中該乘載部之厚度為3公分以上。