



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M545534 U

(45)公告日：中華民國 106 (2017) 年 07 月 21 日

(21)申請案號：106200021

(22)申請日：中華民國 106 (2017) 年 01 月 03 日

(51)Int. Cl. : A47G9/10 (2006.01)

(71)申請人：林立域(中華民國) (TW)

苗栗縣苗栗市北龍岡 221 號

(72)新型創作人：林立域 (TW)

(74)代理人：林志剛

申請專利範圍項數：7 項 圖式數：3 共 13 頁

(54)名稱

具有可更換填充材料的枕芯之枕頭

PILLOW WITH CORE HAVING CHANGEABLE FILLER

(57)摘要

本新型提供一種枕頭，包括：多個長條狀的枕芯，分別具有填充材料；以及枕套，用來收納枕芯，其中枕套之一側具有可開閉的收納口，以更換枕芯，枕芯之一側具有可開閉的收納口，以更換填充材料，枕芯被排列配置為至少一層。本新型的枕頭提供了使用者改善的使用性與舒適性。

指定代表圖：

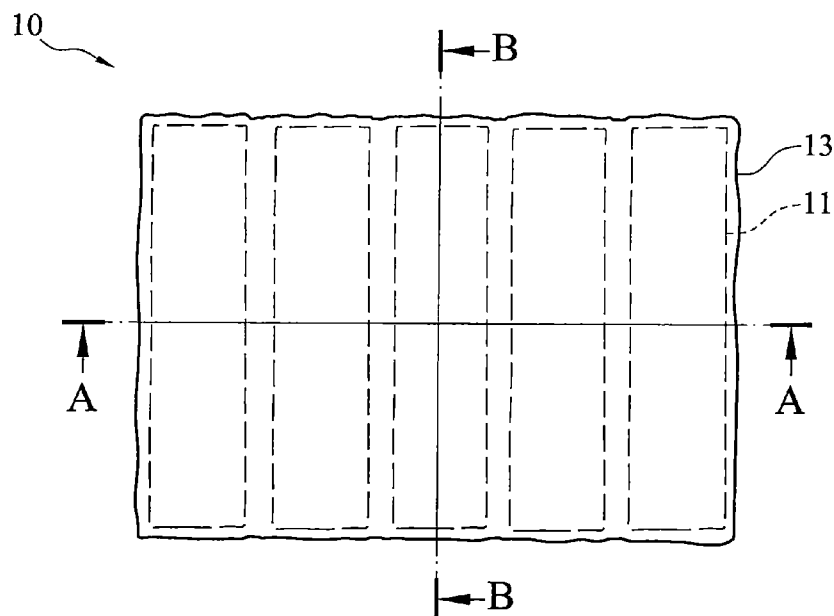


圖 1(a)

符號簡單說明：

10 . . . 枕頭

11 . . . 枕芯

13 . . . 枕套



新型摘要

※申請案號：106200021

※申請日：106 年 01 月 03 日

※IPC 分類：A47G 9/10 (2006.01)

【新型名稱】(中文/英文)

具有可更換填充材料的枕芯之枕頭

Pillow with core having changeable filler

● 【中文】

本新型提供一種枕頭，包括：多個長條狀的枕芯，分別具有填充材料；以及枕套，用來收納枕芯，其中枕套之一側具有可開閉的收納口，以更換枕芯，枕芯之一側具有可開閉的收納口，以更換填充材料，枕芯被排列配置為至少一層。本新型的枕頭提供了使用者改善的使用性與舒適性。

● 【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第(1 (a))圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

10：枕頭

11：枕芯

13：枕套

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【新型名稱】(中文/英文)

具有可更換填充材料的枕芯之枕頭

Pillow with core having changeable filler

【技術領域】

[0001] 本新型關於一種枕頭，且特別是關於一種可更換枕芯及枕芯中的填充材料之枕頭。

【先前技術】

[0002] 枕頭對人的睡眠扮演至關重要的角色，且影響睡眠品質甚鉅。枕頭大致由枕套及枕芯所構成，枕套固定枕芯且保護枕芯使其免於受損髒汙，枕芯則在睡眠過程中給予使用者頭部及頸部支撐。

[0003] 由於習知的枕頭係使用單一枕芯，且枕芯的尺寸及枕芯中的填充材料皆為固定不變，使得單一枕頭無法適用於不同身形及體況的使用者。

[0004] 此外，枕套雖可提供枕芯一定程度的保護，但長期下來枕芯仍會隨著使用而逐漸產生髒汙。此時，枕芯即便僅有局部髒汙，仍需整個進行更換，從而造成資源的浪費及高昂的更換成本。

【新型內容】

[0005] 有鑑於此，本新型提供一種枕頭，其可調整枕芯的數量、配置、及枕芯中填充材料的比例與填充量，以提供使用者更佳的使用性與舒適性。

[0006] 首先，本新型的枕頭包括：多個長條狀的枕芯，分別具有填充材料；以及枕套，用來收納該些枕芯，其中該枕套之一側具有可開閉的收納口，以更換該些枕芯，該些枕芯之一側具有可開閉的收納口，以更換該填充材料，該些枕芯被排列配置為至少一層。

[0007] 其中，該枕套具有多個隔間，且該些枕芯被固定於該些隔間中。該枕套內部亦可具有多條彈性束帶，以固定該些枕芯的位置。

[0008] 其中，該填充材料可包含苦茶殼、蕎麥殼、稻穀殼、綠豆殼、茶葉、咖啡渣或活性碳，或者其組合。該填充材料還可包含精油成分。

[0009] 其中，該枕套的材質可為不織布或矽膠。

[0010] 其中，該些枕芯被排列配置成雙層。

[0011] 根據本新型所記載的上述特徵，使用者可依據自己的身形及體況而調整枕頭的枕芯之數量、配置、及枕芯中填充材料的比例與填充量，達成相較於習知枕頭更佳的使用性與舒適性。

【圖式簡單說明】

[0012]

圖 1 (a) 係本新型第一實施例的枕頭之俯視圖。

圖 1 (b) 係沿圖 1 (a) 的 A-A 線之剖面圖。

圖 1 (c) 係沿圖 1 (a) 的 B-B 線之剖面圖。

圖 2 (a) 係本新型第二實施例的枕頭之俯視圖。

圖 2 (b) 係沿圖 2 (a) 的 C-C 線之剖面圖。

圖 2 (c) 係沿圖 2 (a) 的 D-D 線之剖面圖。

圖 3 係本新型第三實施例的枕頭之剖面圖。

【實施方式】

[0013] 以下，將參照圖式對本新型的各實施例進行詳細描述。須注意的是，在以下敘述中，相同構成元件將指定相同標號。

[0014] 首先，對本新型第一實施例的枕頭進行說明。本新型第一實施例的枕頭繪示於圖 1 (a) 至圖 1 (c) 中。圖 1 (a) 係枕頭 10 之俯視圖。如圖 1 (a) 所示，枕頭 10 包括：多個長條狀的枕芯 11；以及枕套 13，用來收納枕芯 11。

[0015] 圖 1 (b) 係沿圖 1 (a) 的 A-A 線之剖面圖。如圖 1 (b) 所示，枕套 13 具有多個隔間 12，且各枕芯 11 被分別固定於隔間 12 中，使得枕芯 11 的位置不會偏移。圖 1 (b) 繪示了 5 個隔間 12，各隔間 12 分別收納 1 個枕芯 11 之情形，但不限於此，可依使用者需求而調整隔間 12 之數量及各隔間 12 收納的枕芯 11 之數量。

[0016] 從圖 1 (b) 中可看出，枕芯 11 分別具有填充材料 M (關於填充材料 M 的細部特徵將配合圖 1 (c) 而

說明於後)。此外，根據圖 1 (b)，枕芯 11 被排列配置為至少一層，以提供基本的枕頭高度（即枕頭厚度）來支撐使用者的頭頸部。然而，依據使用者的使用習慣與偏好，枕芯 11 亦可被排列配置成雙層結構，詳如後述。

[0017] 圖 1 (c) 係沿圖 1 (a) 的 B-B 線之剖面圖。如圖 1 (c) 所示，枕套 13 的隔間 12 的一側（圖中的上側，但不限於此）具有可開閉的收納口，以更換枕芯 11。枕芯 11 的一側（圖中的上側，但不限於此）亦具有可開閉的收納口，以更換填充材料 M。填充材料 M 可包含苦茶殼、蕎麥殼、稻穀殼、綠豆殼、茶葉、咖啡渣或活性碳，以吸收使用過程中人體所產生的濕氣，並消除異味。此外，填充材料 M 亦可以是苦茶殼、蕎麥殼、稻穀殼、綠豆殼、茶葉、咖啡渣或活性碳的任意比例之組合，該組合能夠擷取各材料的特性及長處，因而能進一步提升吸濕除臭之功效。此外，該些填充材料亦具有良好的吸震與彈性，可提供使用者舒適的支撐作用。

[0018] 進而，枕芯 11 的填充材料 M 除了如上所述的成分之外，還可包含精油成分。精油可幫助使用者舒緩情緒、安定神經，進而改善睡眠品質。

[0019] 枕套 13 的材質為不織布或矽膠，除了收納枕芯 11 之外，還可保護枕芯 11 且使其免於受損髒汙。枕套 13 及取出填充材料後的枕芯 11 皆可進行清洗，以重複使用並延長使用年限。

[0020] 以上，對本新型第一實施例的枕頭進行了具

體說明。接著，將對本新型的改良設計，即第二實施例的枕頭進行說明。

[0021] 本新型第二實施例的枕頭繪示於圖 2 (a) 至圖 2 (c) 中。圖 2 (a) 係枕頭 100 之俯視圖。如圖 2 (a) 所示，枕頭 100 和枕頭 10 在構造上大致相同，但在枕套 13 的內側還具有多條彈性束帶 14，以固定枕芯 11 的位置（為了說明上的方便，圖 2 (a) 並未繪示枕芯 11）。彈性束帶 14 在圖中繪示了 3 條，但不限於此，可依據枕頭 100 的實際尺寸及枕芯 11 的數量而增減彈性束帶 14 的設置。

[0022] 圖 2 (b) 係沿圖 2 (a) 的 C-C 線之剖面圖。如圖 2 (b) 所示，彈性束帶 14 在枕套 13 的內部固定住枕芯 11 的位置，使枕芯 11 不會偏移。雖然圖 2 (b) 中繪示了隔間 12，但由於彈性束帶 14 對枕芯 11 已經提供了良好的固定，因此枕頭 100 中的枕套 13 亦可不設置隔間 12，以簡化枕套 13 之結構，進而降低生產成本。

[0023] 圖 2 (c) 係沿圖 2 (a) 的 D-D 線之剖面圖。從圖 2 (b) 及圖 2 (c) 中可看出，彈性束帶 14 係環繞固定住枕芯 11，但不限於此，亦可將彈性束帶 14 以非環繞方式設置在枕套 13 的內部上側或下側，或者同時平行設置在枕套 13 的內部上下兩側，以減少彈性束帶 14 的使用量。

[0024] 不論上述第一及第二實施例的枕頭，其枕芯 11 皆僅被排列配置為一層的結構，即枕套 13 僅具有 1 排

隔間 12，且各隔間 12 分別收納 1 個枕芯 11 之情形。但本新型不限於此，枕芯 11 亦可被排列配置成雙層結構。以下將對本新型的另一改良設計，即第三實施例的枕頭進行說明，如圖 3 所示。

[0025] 圖 3 係枕頭 1000 之剖面圖（俯視圖和圖 1（a）相同故省略）。如圖 3 所示，枕頭 1000 的枕套 13 係設計成具有 2 排隔間 12，各隔間 12 分別收納 1 個枕芯 11，使得枕芯 11 被排列配置為雙層結構。此外，雙層結構並不限於圖 3 的設計，亦可僅將枕套 13 配置 1 排隔間 12，但各隔間 12 分別收納 2 個枕芯 11，以同樣地形成雙層結構。此外，亦可使各隔間 12 分別收納不同數量之枕芯 11，使得枕頭形成變動之高度（未繪示）。

[0026] 進而，本新型之枕頭高度除了藉由調整枕芯 11 的配置來改變之外，也能藉由調整枕芯 11 的填充材料 M 之填充量來改變。當枕芯 11 之中放入較多填充材料 M 時，枕芯 11 將被撐開而使枕頭的高度增加。反之，當枕芯 11 之中放入較少填充材料 M 時，枕芯 11 將變扁而使枕頭的高度降低。此外，亦可在不同的枕芯 11 中放入不同填充量之填充材料，使得枕頭形成變動之高度（未繪示）。

[0027] 根據本新型的上述特徵，本新型的枕頭可依據使用者的身形及體況而調整枕芯的數量、配置、及枕芯中填充材料的比例與填充量，達成相較於習知枕頭更佳的使用性與舒適性。

[0028] 本新型的各實施例已詳細說明如上。然而應當注意，該些實施例僅為舉例，並非用以限制本新型的範疇。本領域技術人員在不悖離本新型之精神下，應可基於本新型之申請專利範圍而對本文中說明之技術特徵進行省略、更換及變化。

【符號說明】

[0029]

10、100、1000：枕頭

11：枕芯

12：隔間

13：枕套

14：彈性束帶

M：填充材料

申請專利範圍

1. 一種枕頭，包括：

多個長條狀的枕芯，分別具有填充材料；以及
枕套，用來收納該些枕芯，其中

該枕套之一側具有可開閉的收納口，以更換該些枕
芯，

該些枕芯之一側具有可開閉的收納口，以更換該填充
材料，該些枕芯被排列配置為至少一層。

2. 如申請專利範圍第 1 項所述之枕頭，其中該枕套
具有多個隔間，且該些枕芯被固定於該些隔間中。

3. 如申請專利範圍第 1 項或第 2 項所述之枕頭，其
中在該枕套內部具有多條彈性束帶，以固定該些枕芯的位
置。

4. 如申請專利範圍第 1 項所述之枕頭，其中該填充
材料包含苦茶殼、蕎麥殼、稻穀殼、綠豆殼、茶葉、咖啡
渣或活性碳，或者其組合。

5. 如申請專利範圍第 4 項所述之枕頭，其中該填充
材料還包含精油成分。

6. 如申請專利範圍第 1 項所述之枕頭，其中該枕套
的材質為不織布或矽膠。

7. 如申請專利範圍第 1 項所述之枕頭，其中該些枕
芯被排列配置為雙層。

圖式

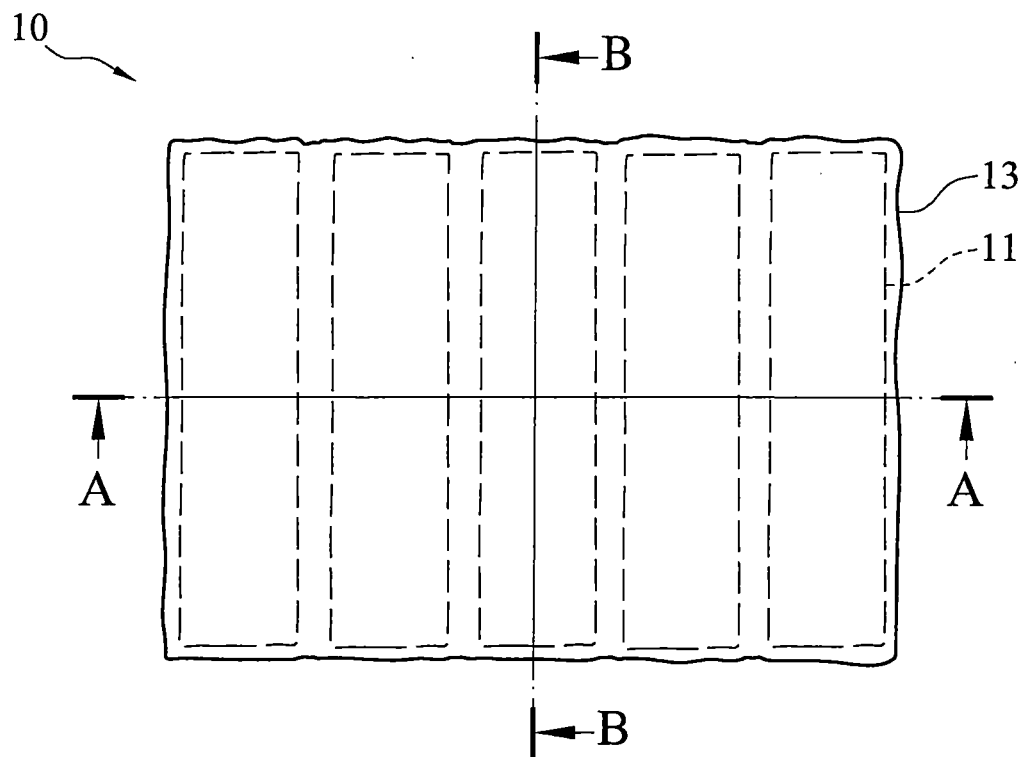


圖 1(a)

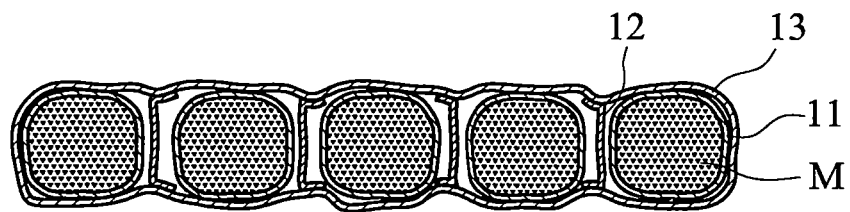


圖 1(b)

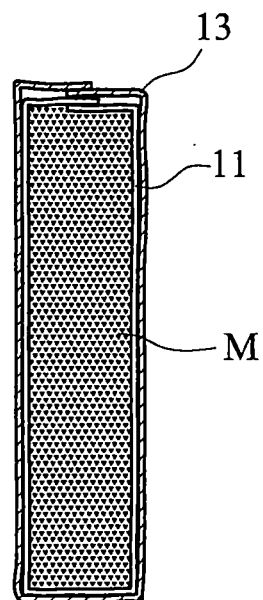


圖 1(c)

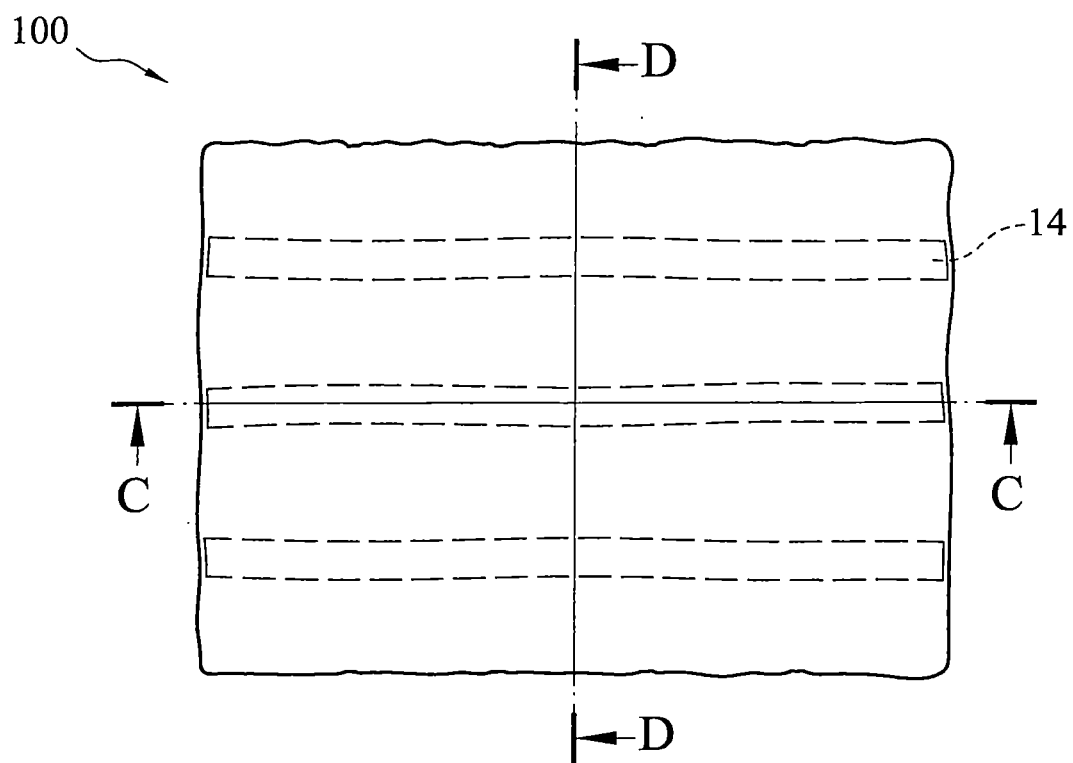


圖 2(a)

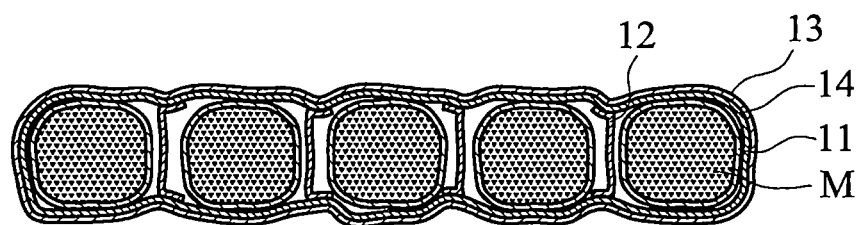


圖 2(b)

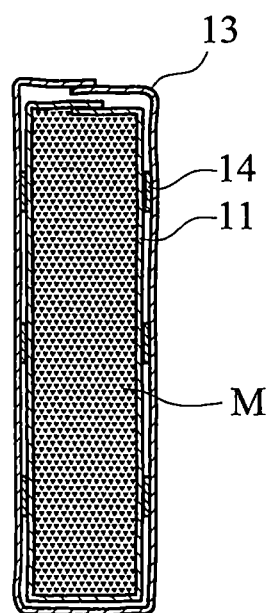


圖 2(c)

1000

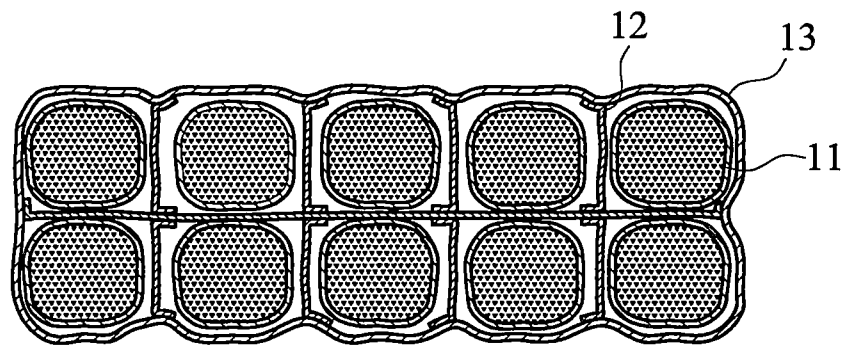


圖 3