



(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 M397934U1

(45) 公告日：中華民國 100 (2011) 年 02 月 11 日

(21) 申請案號：099218090

(22) 申請日：中華民國 99 (2010) 年 09 月 17 日

(51) Int. Cl. : **B62J1/00 (2006.01)**

(71) 申請人：政豪興業有限公司(中華民國) (TW)

彰化縣彰化市彰鹿路 33 巷 4 號

(72) 創作人：黃才維 (TW)

(74) 代理人：桂齊恆；林景郁

申請專利範圍項數：2 項 圖式數：4 共 11 頁

(54) 名稱

腳踏車座墊

(57) 摘要

一種腳踏車座墊，包括座墊本體、圖像層及透明層；座墊本體設有頂面；圖像層包覆固設於座墊本體的頂面並設有結合面，結合面相背於座墊本體的頂面；透明層包覆固設於圖像層的結合面；由於本創作的圖像層不是外露的，是被透明層包覆固定，而透明層能夠保護圖像層的色彩及圖案，減少因日久磨擦導致色彩或圖案磨損剝落的缺點，實用性及方便性極佳。

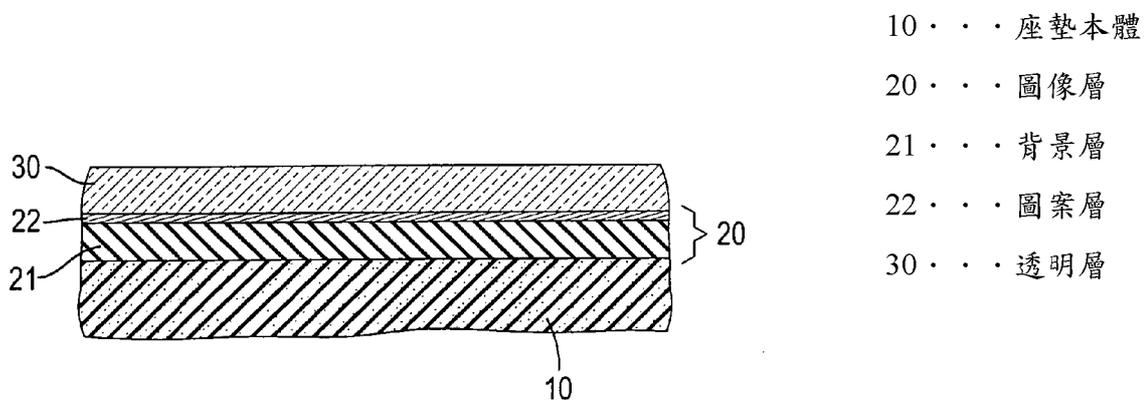


圖 2

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作涉及一種腳踏車的構件，尤其是一種腳踏車座墊。

【先前技術】

目前現有技術的腳墊車座墊，如圖 4 所示，包括有座墊本體 A 及圖像層 B，圖像層 B 包覆固定於座墊本體 A 的頂面，而圖像層 B 具有不同色彩及圖案，讓現有技術的腳墊車座墊能夠具有多樣化的外觀。

然而，由於現有技術的腳踏車座墊的圖像層 B 是外露的，容易因為騎乘者臀部日久磨擦而導致色彩或圖案磨損剝落，造成騎乘者需要更換腳踏車座墊，增加更換成本，極不實用方便。

【新型內容】

為解決現有技術的腳墊車座墊有關於外露的圖像層容易日久磨擦而導致色彩或圖案磨損剝落的不足與限制，本創作的目的在於提供一種腳踏車座墊，其於圖像層的頂面包覆固設有透明層，透明層能夠保護圖像層的色彩及圖案，讓騎乘者能夠看到圖像層，實用性及方便性極佳。

本創作所運用的技術手段在於提供一種腳踏車座墊，包括：

一座墊本體，其設有一頂面；

一圖像層，其包覆固設於該座墊本體的頂面並設有一結合面，該結合面相背於該座墊本體的頂面；以及

一透明層，其包覆固設於該圖像層的結合面。

所述的腳踏車座墊，其中該圖像層包括有一背景層及一圖案層；該背景層固設於該座墊本體的頂面，該圖案層位於該背景層及該透明層之間並與該背景層及該透明層結合固定。

本創作所提供的腳踏車座墊，可以獲得的具體效益及功效增進至少包括：

1. 延長使用壽命：由於本創作的圖像層不是外露的，是被透明層包覆固定，而透明層能夠保護圖像層的色彩及圖案，減少因日久磨擦導致色彩或圖案磨損剝落的缺點，實用性及方便性極佳。

2. 圖案變化多樣：由於透明層能夠保護圖像層的色彩及圖案，圖案層的圖案能夠作出細微的變化而不被磨損，藉此能夠使圖案變化多樣，增加消費者的購買慾望。

【實施方式】

為能詳細瞭解本創作的技術特徵及實用功效，並可依照說明書的內容來實施，茲進一步以如圖式所示的較佳實施例，詳細說明如后：

本創作所提供的一種腳踏車座墊的第一較佳實施例，如圖 1 所示，包括：一座墊本體 10、一圖像層 20 及一透明層 30 等元件，其中：

如圖 1 至 2 所示，該座墊本體 10 設有一頂面；座墊本體 10 為現有技術的構件，其詳細結構在此容不贅述。

如圖 1 至 2 所示，該圖像層 20 包覆固設於該座墊本體 10 的頂面並設有一結合面，該結合面相背於該座墊本體 10

的頂面。

如圖 1 至 2 所示，該透明層 30 包覆固設於該圖像層 20 的結合面；較佳地，該透明層 30 是由 PU(Polyurethane 聚氨酯)所製成。

較佳地，該圖像層 20 包括有一背景層 21 及一圖案層 22；該背景層 21 固設於該座墊本體 10 的頂面，該圖案層 22 位於該背景層 21 及該透明層 30 之間並與該背景層 21 及該透明層 30 結合固定；其中該圖案層 22 與該透明層 30 結合的一面即為該圖像層 20 的結合面。背景層 21 是形成底色並托襯圖案層 22 之用。

本創作的圖像層 20 為非外露的設計，圖像層 20 被透明層 30 包覆固定，透明層 30 保護圖像層 20 的色彩及圖案，減少因臀部磨擦導致色彩或圖案磨損剝落的風險，以及減少更換成本，實用性及方便性極佳。

如圖 3 所示，為本創作的第二較佳實施例，本創作第二較佳實施例的圖案層 22A 的圖案比第一較佳實施例的圖案層 22 要來得複雜細膩，是因為本創作的透明層 30A 能夠保護圖像層 20A 的色彩及圖案，圖案層 22A 的圖案能夠作出細微的變化而不被磨損，藉此能夠使圖案變化多樣，增加消費者的購買慾望。

惟以上所述者，僅為本創作的較佳實施例而已，當不能以此限定本創作實施的範圍，及大凡依本創作申請專利範圍及說明書內容所作的簡單的等效變化與修飾，皆應仍屬本創作專利涵蓋的範圍內。

【圖式簡單說明】

圖 1 是本創作第一較佳實施例的立體外觀圖。

圖 2 是圖 1 的局部剖面示意圖。

圖 3 是本創作第二較佳實施例的立體外觀圖。

圖 4 是現有技術的腳踏車座墊的立體外觀圖。

【主要元件符號說明】

10 座墊本體

20、20A 圖像層

21 背景層

22、22A 圖案層

30、30A 透明層

A 座墊本體

B 圖像層



新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※ 申請案號：99218090

※ 申請日：99.9.17

※ IPC 分類：B62J1/00(2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

腳踏車座墊

二、中文新型摘要：

一種腳踏車座墊，包括座墊本體、圖像層及透明層；座墊本體設有頂面；圖像層包覆固設於座墊本體的頂面並設有結合面，結合面相背於座墊本體的頂面；透明層包覆固設於圖像層的結合面；由於本創作的圖像層不是外露的，是被透明層包覆固定，而透明層能夠保護圖像層的色彩及圖案，減少因日久磨擦導致色彩或圖案磨損剝落的缺點，實用性及方便性極佳。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1. 一種腳踏車座墊，包括：

一座墊本體，其設有一頂面；

一圖像層，其包覆固設於該座墊本體的頂面並設有一結合面，該結合面相背於該座墊本體的頂面；以及

一透明層，其包覆固設於該圖像層的結合面。

2. 如申請專利範圍第 1 項所述的腳踏車座墊，其中該圖像層包括有一背景層及一圖案層；該背景層固設於該座墊本體的頂面，該圖案層位於該背景層及該透明層之間並與該背景層及該透明層結合固定。

七、圖式：(如次頁)

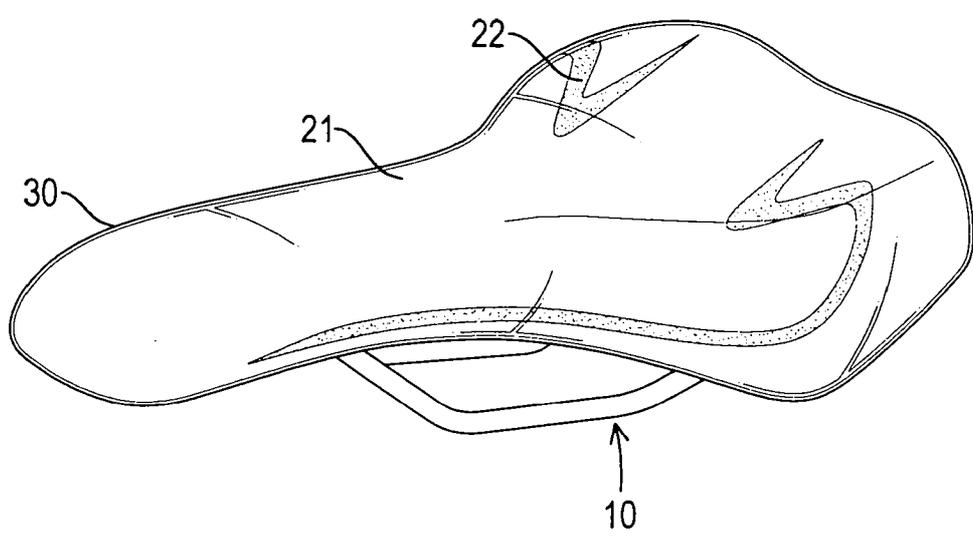


圖 1

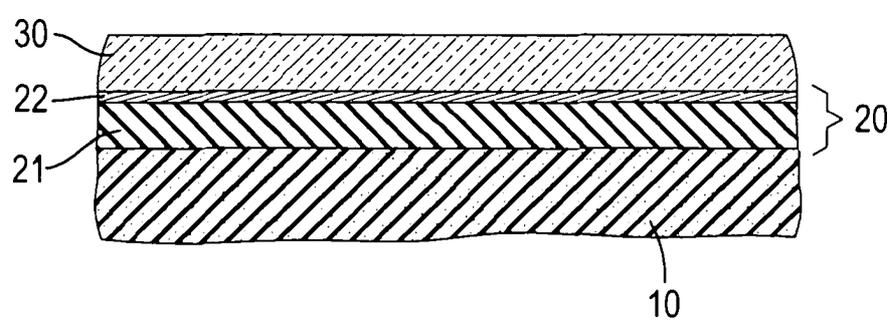


圖2

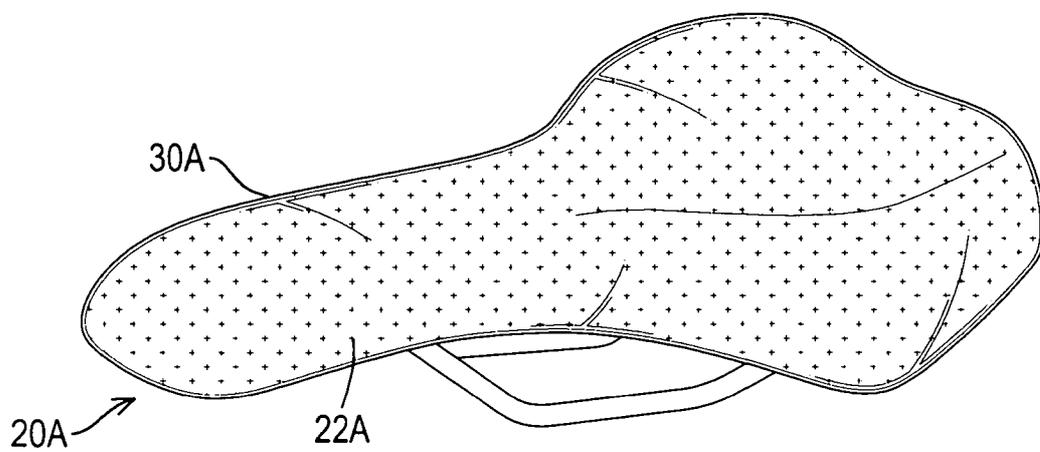


圖3

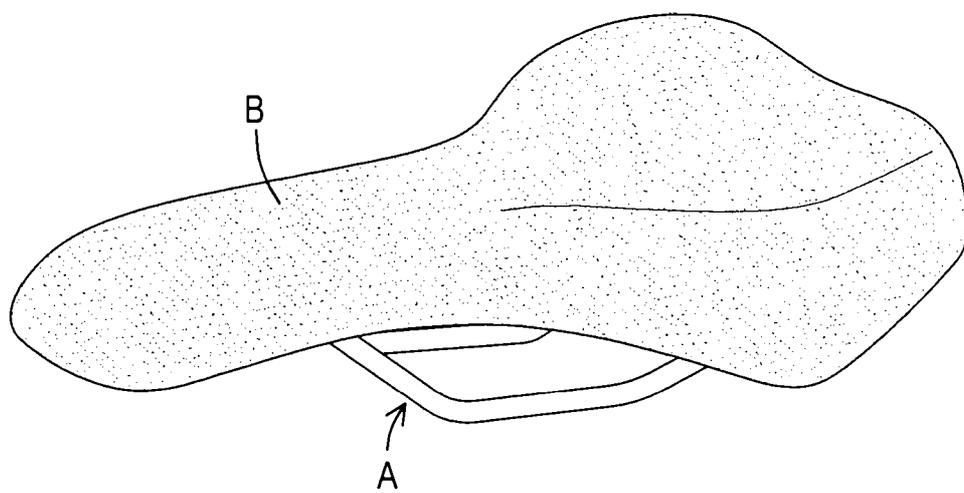


圖4

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：圖 2。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

10 座墊本體

20 圖像層

21 背景層

22 圖案層

30 透明層