



(21)申請案號：099218057

(22)申請日：中華民國 99 (2010) 年 09 月 17 日

(51)Int. Cl. : A47C27/12 (2006.01)

(71)申請人：金格簾工業股份有限公司(中華民國) (TW)

彰化縣鹿港鎮海埔里顏厝巷 59 號

(72)創作人：涂清溪 (TW)

(74)代理人：陳友吉

申請專利範圍項數：4 項 圖式數：3 共 9 頁

(54)名稱

蓆墊結構改良

(57)摘要

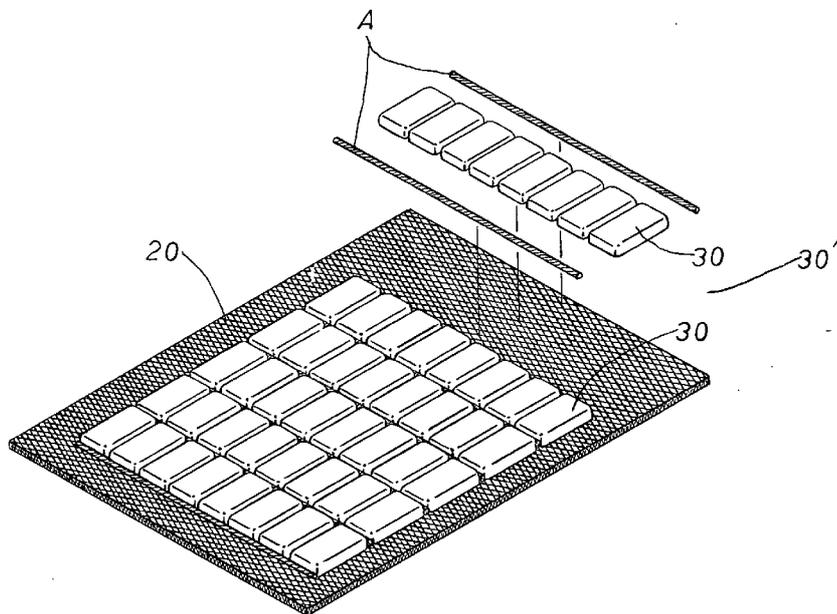
本創作係為一種蓆墊結構改良，尤指針對習式以穿線綁結組成的蓆墊結構麻煩操作使成本提高，及交貨工期不易掌握的缺點改良之創新結構；係包含於一透氣的底墊層之上配合複數竹片結合排列，而以簡易的結合組裝迅速組合成一提供透氣乘坐使用的蓆墊結構，廠商可易於掌握交貨工期以方便生產管理，又可降低工時成本，兼具經濟效益之進步達成者。

20 . . . 底墊層

30 . . . 竹片

30' . . . 竹片層

A . . . 飾條



第 2 圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係主要涉及一種以簡化結合迅速完成組裝的蓆墊結構創新設計者。

【先前技術】

按，如第 1 圖所示係為習式蓆墊結構平面示意圖，其係主要由複數貫設有穿孔 111 的竹片 11 以成行排列，而在各行竹片 11 之間各配合以支撐條 12 間隔排列，最後再以牛筋線 13 穿組各竹片 11 相對之穿孔 111 並進行綁結固定，而組成一蓆墊結構 10 者。

【新型內容】

所欲解決的技術課題：

如上所述蓆墊結構 10 之各竹片 11 係以貫設的穿孔 111 由牛筋線 13 穿組綁結固定而成，組裝上必須於每一竹片 11 之穿孔 111 之間一一的穿組，還要進行綁結才能固定，操作上非常繁複，而且難度又高，會造成工時成本的提高，不符經濟效益，為其缺點之一。

再者，由於習式蓆墊結構組裝操作難度高會使工期拉長，又造成交貨工期不易掌握，為其缺點之二。

所以如何針對習式蓆墊結構組裝操作不易使工時成本提高，以及不易掌握交貨工期的缺點改良設計者，是為本創作所欲行解決的困難點所在。

本創作之主要目的，係在提供一種蓆墊結構改良，以簡易的結合組裝可迅速完成製造，使廠商可易於掌握交貨工期以方便生產管理，具較佳使用進步性達成者。

本創作之次一目的，係在提供一種蓆墊結構改良，以低難度的製造組裝以縮短製造工時而降低成本，兼具經濟效益達成者。
解決課題之技術手段：