



88559

P A T E N T E   D E   M O D E L O   D E   U T I L I D A D

per VEINTE AÑOS

a favor de Don Mateo PLA Elías y  
Don Jaime PLA Elías , ambos de nacio-  
nalidad española y domiciliados en Barcelona, Via de La-  
yetana, número 178, p e r :

"UNA SABANA".

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

1            El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una  
sábana, en la que, a través de una original e ingeniosa  
disposición, se ha conseguido combinar a la perfección las  
exigencias lógicas de máxima economía y ópticas cualidades  
5            de resistencia al uso.

          La sábana que se trata de registrar, en efecto se ca-  
racteriza esencialmente por aparecer longitudinalmente divi-  
dida en varias zonas, a las que se ha dotado de diferentes  
densidades variando convenientemente el número de hilos de  
10            urdimbre per unidad superficial. De esta forma, es posible

88559



conseguir que la zona central -es decir aquella que en el uso normal de la sábana debe soportar un máximo de roce- presente una densidad y, por tanto, una resistencia máxima, mientras que las zonas laterales extremas -que normalmente quedan debajo del colchón exentas de todo roce- presentan una resistencia mínima. Finalmente, para simplificar el proceso de fabricación haciendo mas gradual el paso entre las zonas de diversas densidades dichas, normalmente se situarán entre las mismas zonas de densidad intermedia. Estas zonas longitudinales intermedias, normalmente se reducirán a dos, situadas a ambos lados de la zona central, que coincidirán con las zonas de la sábana que normalmente ocupa las proximidades de los bordes del colchón, es decir, aquéllas que en el uso normal se ven sometidas a un roce limitado.

Desde luego, que la fabricación del conjunto de la sábana podrá llevarse a cabo de una sola pieza en un telar de tipo normal, sin dificultad alguna.

No parece, pues, ciertamente necesario perderse en consideraciones para poner de manifiesto la utilidad y sentido práctico de la disposición que se trata de registrar, a través de la cual se dota a cada zona de la sábana, exactamente de la densidad y resistencia adecuada a los esfuerzos que debe resistir.

Con el único fin de aclarar cuanto queda expuesto, con el presente escrito, se acompaña un dibujo en el que, -desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase- se ha representado en vista en planta un ejemplo concreto de realización práctica de la nueva sábana que nos ocupa.

En este dibujo se ha señalado con la referencia 1 la zona longitudinal central de densidad de ordimbre máxima; 2-2' son las zonas extremas, en las que aquélla densidad es mínima; y, finalmente, 3-3' son las zonas intermedias, de densidad de



1 88559

26

urdimbre asimismo intermedia entre aquéllas dos; estas zonas  
3-3' en algunos casos podrán suprimirse, o también -cuando  
la anchura de la sábana o la diferencia de densidades a es-  
tablecer lo aconsejen- aumentarse en número, de manera que  
5 resulte mas progresivo el paso de la densidad central a las  
extremas.

Resta ya únicamente hacer constar que, como se comprende  
y es lógico, en la realización práctica de la sábana que ha  
quedado descrita, cabrá introducir todas aquéllas modificacio-  
10 nes que no afecten a lo que constituye la esencialidad del  
registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Una sábana, caracterizada por hallarse fabricada de  
15 una sola pieza, en la que, combinando convenientemente el  
número de hilos de urdimbre, se ha establecido una zona  
longitudinal central de densidad máxima de tejido, y dos  
zonas extremas de densidad mínima, quedando situadas entre  
una y otras, unas zonas longitudinales de densidad interme-  
20 dia.

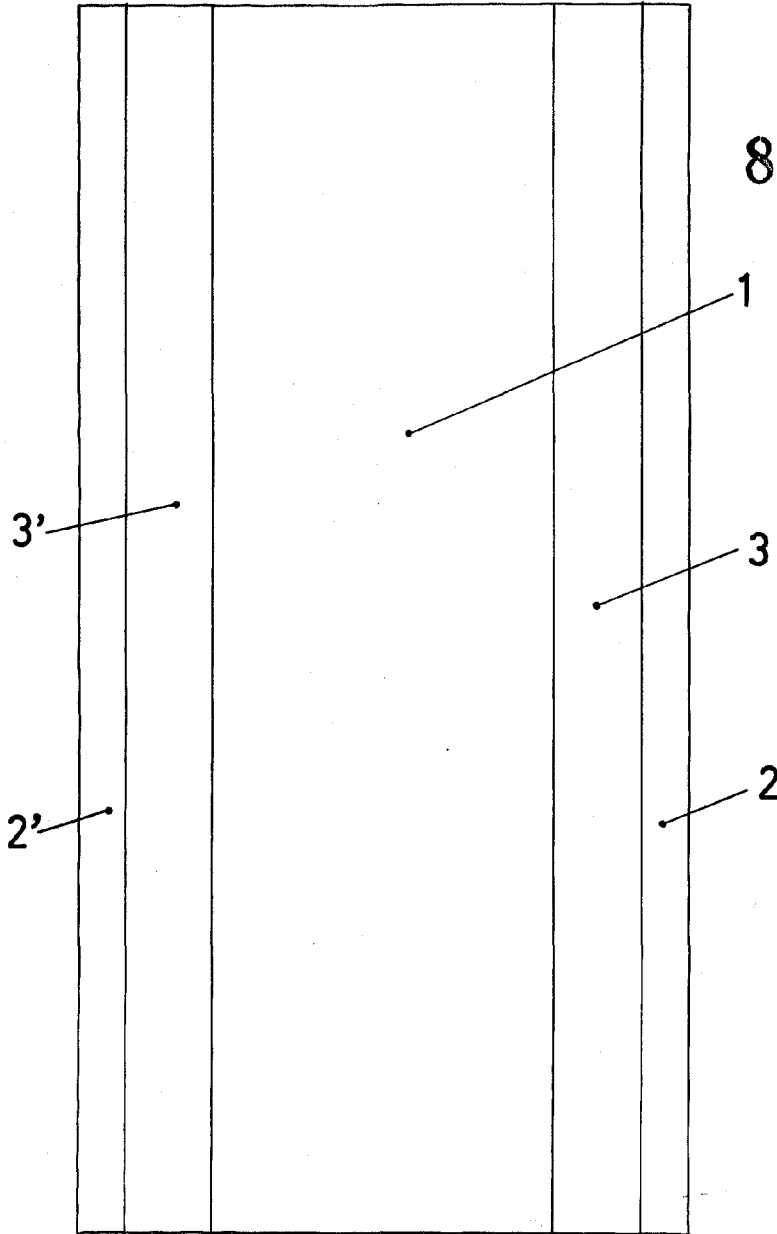
2 - Una sábana.

Consta la presente Memoria Des-  
criptiva de tres hojas mecanografiada-  
das, escritas por una sola cara, nu-  
meradas del 1 al 3 y con sus líneas  
numeradas, a su vez, de cinco en cin-  
co y de dibujos, anexos.

Barcelona, 26 julio 1961.  
P.A.



88559



Barcelona. 26 Julio de 1961.  
P. A.

ESCALA VARIABLE.