

28



147918

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

por "UNA CUBRICION DE LOMO DE LIBRO", a favor de Don Lino BOSCO y Doña Andrea RIZZOLI, ambos de nacionalidad italiana, residentes en S. Raffaele Cimena (Turin) - ITALIA - y 102, Via Civitavecchia, MILAN (Italia), respectivamente.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta invención se refiere a una cubrición para lomo de libros.

5. Un objeto de la invención es proporcionar una cubrición para lomo de libro que es sencilla, fuerte y barata en construcción y que puede aplicarse fácil y rápidamente al lomo de un libro.

10. Un objeto ulterior de la invención es proporcionar una cubrición de lomo de libro que refuerza la encuadernación del libro al cual se fija y que es un substituto efectivo para lomos decorados o grabados hechos de cuero o simi-

141918



lar.

5. De acuerdo con la característica principal de la invención, la cubrición de lomo para libro comprende una tira de plástico elástico que tiene una sección transversal convexa exteriormente y formada a lo largo de sus bordes longitudinales opuestos con alas respectivas convergentes que se proyectan hacia adentro aptas para empeñar a resorte sobre los bordes longitudinales opuestos de un lomo de libro.

10. De preferencia la tira de plástico es de tal elasticidad como para mantener un libro al cual se fija la cubrición tanto en su condición abierta cuando se abre como en su condición cerrada cuando se cierra. Por consiguiente la cubrición de lomo colabora no solamente en mantener un libro abierto, sino asimismo facilita cerrar de nuevo el libro.

15. La invención se comprenderá más claramente a base de la descripción que sigue, dada por vía de ejemplo solamente, con referencia al dibujo que se acompaña, en el que:

20. La figura 1 es una vista en perspectiva de una cubrición de lomo de libro de acuerdo con una realización de la invención.

La figura 2 es una vista en sección transversal de la cubrición de lomo de libro.

25. La figura 3 es una vista en sección transversal de la parte posterior de un libro provisto de una cubrición de lomo de acuerdo con la invención, en su posición cerrada.

La figura 4 es una vista en sección transversal de la parte posterior del citado libro y de la citada cubrición

141918



de lomo de libro en su condición abierta.

5. La cubrición de lomo de libro mostrada en las figuras 1 y 2 comprende una tira de plástico 1, que es tiesa y elástica. La tira 1 tiene una porción principal 2 que está curvada convexamente exteriormente en sección transversal. A lo largo de sus bordes longitudinales opuestos, la porción principal 2 se forma con alas de borde 3 que se proyectan hacia dentro que convergen hacia dentro en la cara cóncava de la porción 2.

10. Por medio de las alas de borde 3, la cubrición de lomo 1 puede ser empeñada a resorte sobre un lomo de libro 6, como se muestra en la figura 4. El lomo de libro 6 interconecta en general las dos cubiertas 7 de un libro y se dispone exteriormente de una encuadernación de libro, que incluye una porción flexible 8 conectada a lo largo de sus bordes opuestos a las cubiertas 7.

Tras empeño a resorte sobre el lomo del libro 6, la tira 1 se asegura convenientemente al lomo 6 por afianzado.

20. La cara exterior de la tira 1 puede estar conformada por moldeo con decoraciones impresas en el material plástico. En la realización mostrada, la tira 1 está provista de una pluralidad de paneles 4 que tienen pautas u ornamentación apropiada, excepto para un panel que está libre de pautas y es apto para recibir inscripciones o indicaciones referentes al libro al cual debe aplicarse la tira 1.

25. Se forman resaltes transversales 5 en la superficie exterior de la tira 1 entre los paneles 4, simulando un lomo



141918

de piel fileteada.

Además para reforzar el lomo del libro 6 y mejorar la apariencia del libro, la cubrición del lomo, en virtud de su elasticidad, aprieta los bordes opuestos del lomo del libro 6, al cual están articuladas las tapas 7, tendiendo a mantener el libro en su posición cerrada cuando se cierra (figura 3) y en su condición abierta cuando se abra (figura 4).

Así las alas de borde 3 que se proyectan hacia adentro de la cubrición del lomo del libro empujan las porciones 10 de articulación respectiva mediante las cuales se interconectan las tapas 7 y el lomo 6. Al abrir el libro, las alas de borde 3 divergen ligeramente debido a la deformación padecida por el lomo del libro 6 y la tira 1 hasta que la porción flexible 8 de la encuadernación del libro, a la cual se aseguran las varias páginas 9 del libro, se aprieta a una forma opuestamente curvada al doblar en una dirección lejos del lomo 6, como se muestra en la figura 4. En esta posición, las dos alas de borde 3 de la cubrición del lomo del libro tienden a mantener las tapas de la cubierta del libro 7 en su condición abierta, impidiendo con ello el autocerrado del libro.

Al cerrar el libro desde su condición abierta, se verifica una deformación elástica inversa del lomo del libro 6 y de la cubrición del lomo del libro; cuando la porción de encuadernación 8 reasume su curvatura inicial (figura 3) las dos alas de borde 3 de la cubrición del lomo del libro actúan para impeler el libro, y mantenerlo, en su posición cerrada.

141918



N O T A

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones con prioridad de la demanda de modelo de utilidad italiano nº 19929-B/67 (nº 126.888) del 30 de noviembre de 1967.

5. 1.- Una cubrición de lomo de libro, caracterizada por comprender una tira elástica (1), que tiene una sección transversal convexa exteriormente y formada a lo largo de sus bordes longitudinales opuestos con alas convergentes (3) respectivas que se proyectan hacia adentro aptas para empeñar a resorte sobre los bordes longitudinales opuestos de un lomo de libro 6.
10. 2.- Una cubrición de lomo de libro, según la reivindicación 1, caracterizada en que la tira (1) es de tal elasticidad como para mantener un libro al cual se fija la cubrición tanto en su condición abierta cuando se abre (figura 4) como en su condición cerrada cuando se cierra (figura 3).
15. 3.- Una cubrición de lomo de libro, según la reivindicación 1 o 2, caracterizada en que las alas de borde (3) se proyectan hacia dentro suficientemente para empeñar las regiones de articulación respectivas (10) entre el lomo del libro (6) y las respectivas tapas de cubierta (7) de un libro.
20. 4.- Una cubrición de lomo de libro, según una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada en que la tira (1) tiene decoraciones moldeadas (4, 5) sobre su superficie exterior.
- 25.

141918

28



5.- Una cubrición de lomo de libro.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

5.

Madrid, a

28 SET. 1968

p. a.

JAIMÉ ISERN

FIG. 1

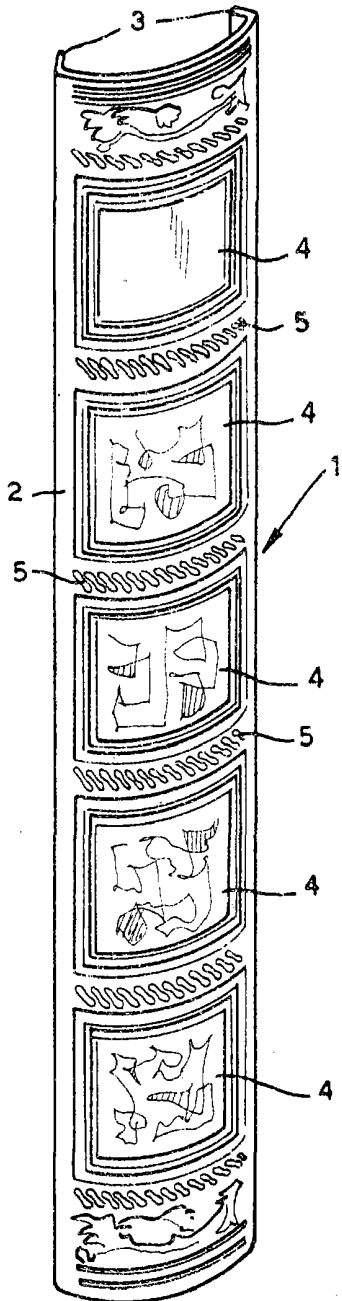


FIG. 2

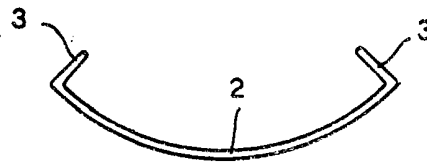


FIG. 3

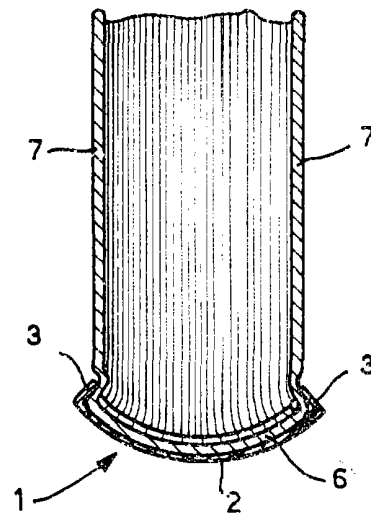


FIG. 4
Madrid, Jaime Isern
P.P.

