

19158



MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a favor de DON MANUEL REUS PALOMARES, residente en Madrid, por:-----

-----"UN NUEVO BLOC"-----

Los blocs generalmente en uso, presentan el inconveniente de que la cubierta de los mismos, una vez terminadas las hojas de papel que forman el bloc, no tienen aplicación, por lo que cuando tales cubiertas son de material bueno, implican un gasto de fabricación que repercute en el precio del bloc, encareciendolo. -Por otra parte el sistema de fijación de las hojas a las cubiertas, en todas las formas hoy empleadas, exigen dispositivos que suponen tambien un gasto de fabricación que ha de repercutir en el de coste. -Para evitar los gastos de las cubiertas hay que acudir a fabricarlas de materiales débiles y malos, lo que se traduce en la débil protección de las hojas del bloc, en el primer caso y en el segundo practicamente no existe en uso medio alguno de fijación mas económica.

A evitar estos inconvenientes tiene el presente modelo de utilidad que se refiere a un bloc en el que las hojas que lo integran pueden sustituirse facilmente, conservando la misma cubierta o si no se ha de fabricar de hojas cambiables, la fijación de las hojas a dicha cubierta se hace por un medio económico y eficaz, pues permite en todos los casos el fácil giro de las hojas. -Ello se traduce, en el primer caso en la ventaja de que puede emplearse una cubierta de buen material, ya que ha de permitir cuando las hojas se agotan, su recambio, y en ambos una economía sea en el uso o en la fabricación.



Sustancialmente este modelo de utilidad consiste en un bloc de hojas, sean lisas, rayadas, cuadrículadas o de cualquier clase de rayado, las cuales llevan unas perforaciones marginales en numero variable, a través de las cuales se pasan unas tiritas, que forman el anillo encuadernador y que podrán ser de celuloide, plexiglás, goma o cualquier materia flexible o metálicas o de cualquier material apto y que realizan la sujeción de todas las hojas.

Estas tiritas puede disponerse de forma que constituyan un anillo independiente que se cierre mediante un automático fijo a las dos extremidades; es decir que la unión de esas dos extremidades del anillo encuadernador se efectue con el macho del automático.-En este caso en la cubierta del bloc se dispondrán las otras mitades del automático -las hembrillas- y de esta forma el cuerpo del bloc quedará independiente y se unirá a la cubierta por la simple fijación de esos automáticos mediante presión.-Esto no excluye el que pueda usarse otro procedimiento de unión.

Del mismo modo esas tiritas que han de efectuar el cosido o unión de las hojas, pueden ir fijadas por una extremidad a la cubierta, pasando su extremidad libre por las perforaciones de las hojas y uniendose despues tambien a la cubierta, con lo cual para la sustitución del bloc, basta dejar libre esa extremidad, extraer el bloc gastado y fijar el recambio pasando las tiritas por las perforaciones de las nuevas hojas y fijando nuevamente el extremo libre en la cubierta.

Esta disposición viene a simplificar todos los sistemas conocidos de blocs de hojas cambiables, teniendo en cuenta su manejo y funcionamiento como cualquier bloc provisto de mecanismo metálico de anillas ya conocidos, por lo que, como es natural, reduce considerablemente su coste.

Podrá tambien disponerse una contracubierta ligera



para las hojas que forman el bloc, provista de perforaciones coincidentes con las de las hojas, que aumenta la protección de éstas.

5 Como queda dicho, el numero de perforaciones de las hojas puede ser variable en forma y tamaño tambien y la unión con la cubierta efectuarse por cualquier medio.

10 El anillo encuadernador puede, finalmente disponerse de forma que quede cerrado una vez pasado a través de las perforaciones de las hojas y fijarlo despues por medio de gomas, pegado o cualquier otra manera, a la cubierta, es decir que el bloc no sea en este caso, recambiable, puesto que siempre tendrá la ventaja de la economía que antes se indicas.

15 Los dibujos adjuntos muestran un ejemplo de ejecución de este modelo de utilidad.

Se han dibujado dos perforaciones y como medio de fijación el automático, lo que no impide que pueda emplearse cualquier otro procedimiento de unión que sea apto para las finalidades perseguidas.

20 La figura 1 muestra el bloc completo y la figura 2 muestra en detalle la tirita de fijación, habiendose trazado en linea completa dicha tirita abierta y en linea de punto, cerrada.- Como antes se dice puede esta tirita estar unida por un extremo a la cubierta o formar un anillo separado de ella.- Se ha dibujado en este caso, como medio de unión, según decimos, el automático, a modo de ejemplo.- No se ha dibujado, por innecesario, el anillo unido a la cubierta en forma fija, cuando no se ha de hacer el bloc recambiable.

30

RESUMEN DE LAS INVENCIÓNES

1ª.- Un nuevo bloc caracterizado por el hecho de que las hojas que lo forman se unen entre sí mediante tiritas que forman el anillo encuadernador y que podrán se



de celuloide, plexiglás, goma o de cualquier materia flexible, o metálicas, o de cualquier material apto, cuyas tiritas se pasan a través de perforaciones marginales hechas en las hojas y que pueden ser variables en número, forma y tamaño, quedando formando un cuerpo independiente de la cubierta, pudiendo separarse de ella fácilmente para que dicha cubierta pueda servir para recibir un nuevo bloc de recambio, es decir quedando integrado el bloc por dos partes o cuerpos distintos.

10 2ª-Un nuevo bloc según reivindicación anterior, caracterizado además por el hecho de que las tiritas que realizan la unión o cosido de las hojas pueden formar un anillo libre de la cubierta o tener una de sus extremidades fija a ella y tanto en uno como en otro caso, bien la extremidad libre o el anillo cerrado, se unirá a la cubierta mediante un automático cuya hembra estará fijada a la cubierta y el macho en la extremidad libre o en el anillo de cosido de las hojas, o en forma inversa, si conviniera; o empleando cualquier otro sistema de fijación adecuado.

15 3ª-Un nuevo bloc según reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que cuando no se quiera hacer el bloc recambiable, el anillo encuadernador, constituido en la forma descrita y dispuesto para unir las hojas en la misma forma detallada, se cerrará y fijará a la cubierta mediante grapas, pegamento o por cualquier otro sistema de fijación, en forma permanente.

20 4ª-Un nuevo bloc, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que puede disponerse una contracubierta de material débil que forme parte del bloc recambiable, cuando se emplee el sistema de recambio, cuya contracubierta llevará las mismas perforaciones que las hojas.

30 5ª-Un nuevo bloc, según reivindicaciones anteriores, caracterizado además por poder ser de cualquier tamaño y las hojas lisas o con cualquier clase de rayado, cuadrícula-

19158



5.-

das, etc.

6^a-Un nuevo bloc.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria y aparece de los dibujos adjuntos.

Conste esta memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara.

Madrid,

MANUEL REUS PALOMARES.

P.A.



Fig. 1

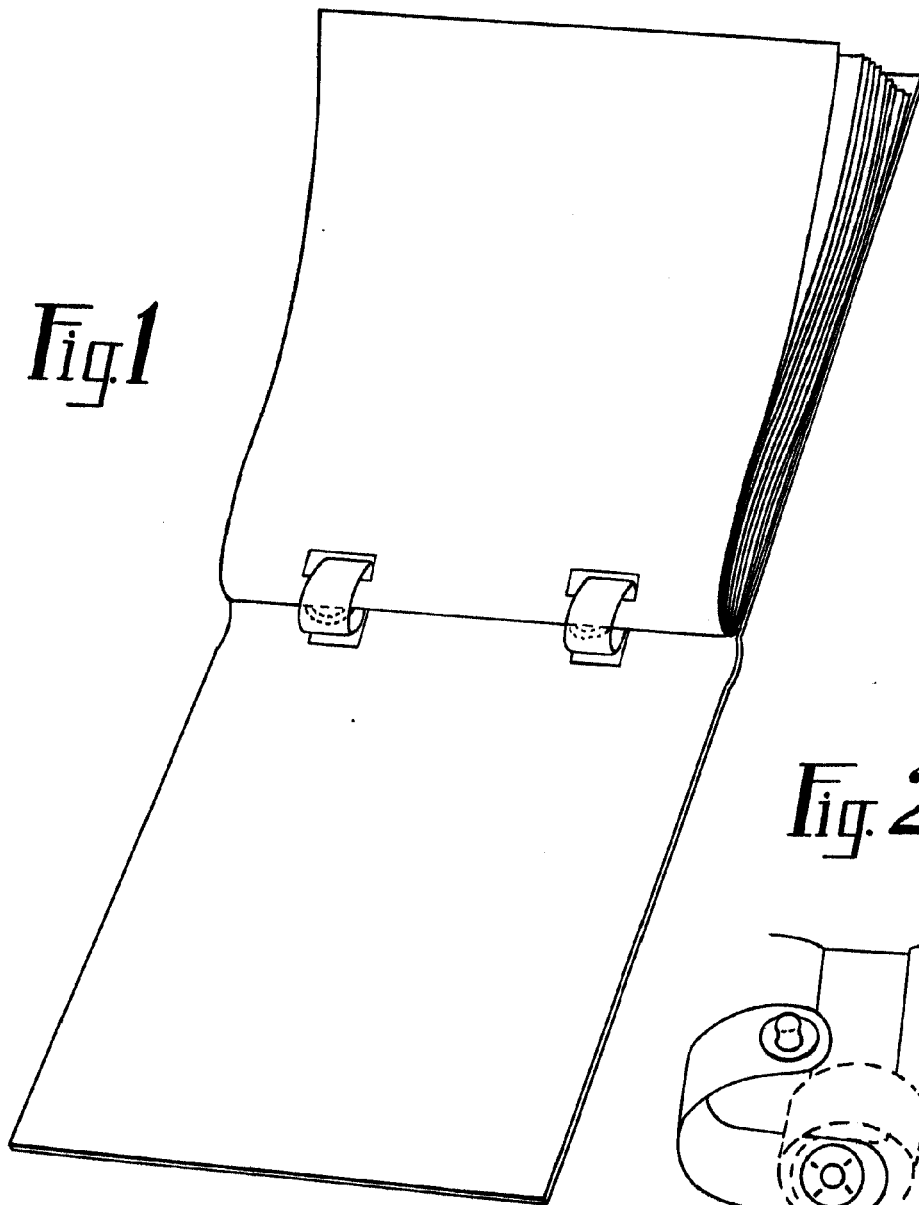
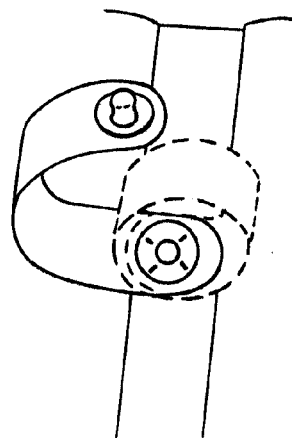


Fig. 2



Escala variable
MADRID, 9 FEBRERO, 1949.

Manuel Reus Palomares