



76294

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A  
FAVOR DE DON DOMINGO MILEGO MILEGO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RE-  
SIDENTE EN BARCELONA, Aribem 82

sobre:

"UN ALFILER IMPERDIBLE PERFECCIONADO".



5.- El presente modelo hace referencia a un alfiler imperdible perfeccionado, cuya mejora está encaminada a hacer mas efectiva su condición de imperdible, otorgandole los medios de seguridad, destinados a anular toda posibilidad de que la propia presión de los movimientos del usuario puedan abrir el brazo móvil del alfiler, provocando su desprendimiento.

10.- Añade también a la ventaja anterior, una mejor presentación, por embellecimiento de la cabeza de contención del mismo, y un segundo elemento de seguridad, como es la cobertura del borde exterior de la anilla de torsión, con miras a evitar que en ella pueda pellizcarse y retener algún pliegue de la ropa.

Seguidamente, como ampliación aclaratoria de lo expuesto, se describe un caso de realización inmediata de las mejoras, representadas en el gráfico que se adjunta.

15.- En la Fig. 1ª., se muestra el aspecto total y exterior del modelo.

La Fig. 2ª., representa vista por la cara contraria a la anterior.

20.- La Fig. 3ª., se dibuja un esquema en corte transversal de la cabeza de seguridad.

25.- La cabeza (4) elaborada en un material adecuado por su dureza y de agradable vistosidad, adopta como se ha indicado una forma variable que reproduce un pequeño animal cualquiera, teniendo una cara lisa posterior (5) Fig. 2ª, en la que está practicada en su zona media la escotadura (6) por la que se dá entrada a la punta del brazo móvil (7) valiendose la característica flexibilidad de éste.

30.- En su zona inferior, es donde se implanta solidariamente, la cabeza inmovil del brazo fijo (8) y en la zona superior se señala con linea de trazos, el espacio (9) en que se mueve limitada- mente la citada punta libre.

En la Fig, 3ª., se muestra por una flecha continua, el



trayecto de penetración de la punta móvil (7) que introduciendola a fondo, pasa por su propia expansión a ocupar el indicado espacio (9) y una segunda flecha vertical descendente, indica que si la punta de alfiler desciende por cualquier accidente fortuito, 5.- propia indefectiblemente con el tabique intermedio (10) quedando de nuevo inmovilizada y contenida, cumpliendo así la misión de seguridad y garantía a que está destinada.

Finalmente en las dos primeras figuras se dibuja la existencia de una pieza metálica en forma de arco (11) que recubre exteriormente la circunferencia de la anilla de flexión (12) que es donde radica la energía expansiva del alfiler, evitando que con su movilidad pueda retener pellizcandola alguna otra arruga de la prenda a la que sirve. 10.-

La calidad del material vistoso que se utilice en la elaboración de la cabeza, así como el tema de su reproducción, y sus dimensiones, serán detalles de realización de posible variación sin que por ello se altere la esencialidad del modelo descrito. 15.-

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones: 20.-

1ª.- Un alfiler imperdible perfeccionado, caracterizado por tener en su polo de cierre, una cabeza de seguridad en la que existe un elemento de retención intermedio, consistente en un tabique transversal situado a la altura media del espacio interior, el cual interrumpe el descenso del brazo libre, cuando éste se produce espontaneamente y sin orientación. 25.-

2ª.- Un alfiler, según la reivindicación anterior caracterizado porque la cabeza que se cita adopta la forma y aspecto de una figura en el que se combinan los salientes particulares de su contorno, con la muesca o abertura de penetración, de la punta del brazo libre, situándola unilateralmente en el extremo angular de la citada cabeza. 30.-



76294

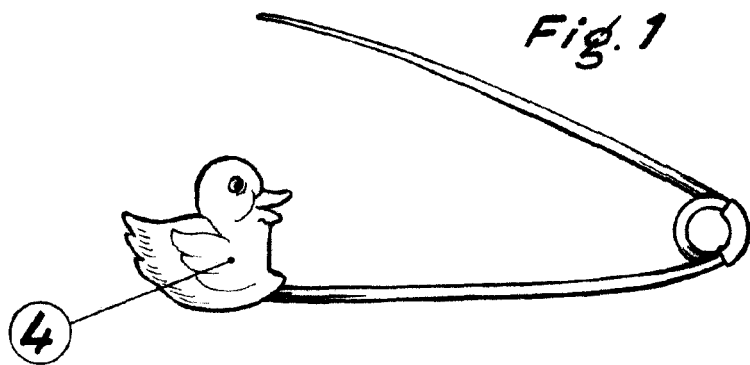
3ª.- Un alfiler, según las reivindicaciones anteriores caracterizado por la existencia en el arco exterior de la circunferencia de la anilla de resorte de extensión, de una pieza metálica de cobertura parcial, que tapa las ranuras de flexión, evitando los pellizcamientos de la ropa.

4ª.- UN ALFILER IMPERDIBLE PERFECCIONADO.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

10.-

Madrid a 9 de octubre de 1959



76294

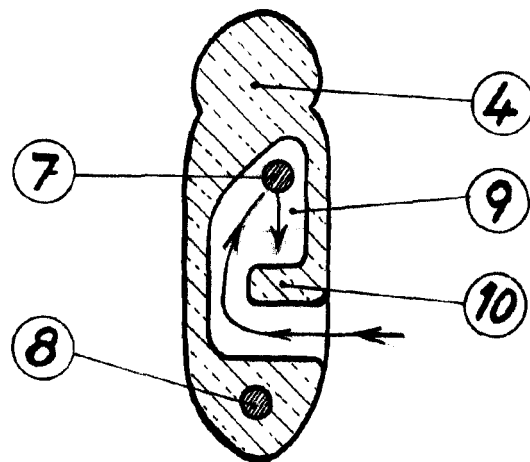
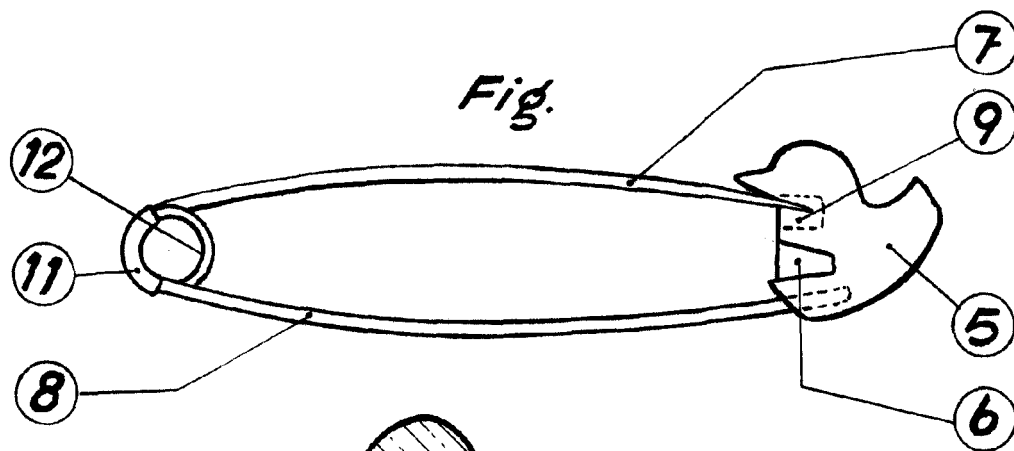


Fig. 3

Escala variable