



Dn. Gastón Flegenheimer, de nacionalidad suiza, domiciliado en Barcelona, calle Rosellón nº 247, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "BOTON PERFECCIONADO PARA ABROCHAR LOS ZAPATOS, MEDIANTE CORDONES" (Clase 50), Grupo 5º del Nomenclator Oficial.-

Para abrochar los zapatos mediante cordones, se emplean, en sustitución de los consabidos ojetes y ganchos, unos botones, que una vez fijados sobre el corte del zapato, establecen, alrededor de la espiga, por cuyo interior, penetra el remache de fijación, una especie de polea, sobre cuya garganta se desliza el cordón.-

Este sistema de botones para abrochar los zapatos, si bien son prácticos, por la rapidez con que se pasa el cordón, tienen el inconveniente de que, al desabrocharlo, los cordones quedan sueltos y se escurren de su contacto con el canal o polea que forma el propio botón.-

Para evitar dicho inconveniente, se ha ideado el nuevo tipo de botón perfeccionado, que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, el cual se caracteriza porqué el cordón no puede desprenderse de su contacto con la polea que forma el botón, ya que de la arandela, interpuesta entre el corte y la espiga del botón, sobresale una lengüeta, de longitud suficiente para retener el cordón, ce-



20 rrando el paso establecido entre dicha arandela y la cara interna del botón.-

25 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a modo de ejemplo, y sin que tenga ningun valor limitativo, en cuanto a su forma, un botón perfeccionado, a base de la mejora, - que en líneas generales acabamos de describir.-

Dichos dibujos muestran:

30 Fig.1.- Una vista en perspectiva del nuevo botón para - abrochar los zapatos mediante cordones, una vez colocado sobre el corte del zapato.-

Fig.2.- Una vista en perspectiva de la arandela, provista de la lengüeta o prolongación que retiene al cordón.-

Fig.3.- Una sección vertical del conjunto del nuevo botón, una vez colocado sobre la piel, que forma el corte del zapato.-

35 Refiriéndonos concretamente a los mencionados dibujos, - pasamos a describir las características del nuevo botón, detallando, de un modo especial, la arandela que ha sido objeto - del perfeccionamiento.-

40 Según se aprecia por la perspectiva de Fig.1 y sección vertical de Fig.3, el conjunto del botón está constituido por una cabeza -1-, más o menos bombeada, de cuya cara inferior sobresale una espiga hueca -2-, dentro de la cual penetra el vástago -3- del remache, cuya arandela -4-, una vez colocado el botón, queda empotrada en la cara interna de la piel -P- - que forma el corte del zapato.-

45 Normalmente, esta clase de botones se remachan interponiendo, entre su espiga hueca -2- y la piel -P-, una arandela con perforación central, que completa la fijación, formando, con la cabeza del botón, una especie de polea, cuya garganta-



50 viene determinada por el espacio comprendido entre dicha arandela y la cara interna de la cabeza del botón.-

55 En el caso que nos ocupa la arandela -5-, con perforación central -3'-, está dotada de una prolongación -6-, formada de la propia plancha que constituye la arandela, la cual tiene forma de lengüeta más o menos arqueada y de longitud suficiente para alcanzar la cara interna de la cabeza -1- del botón, limitando un espacio hueco -C- por el interior del cual pasa libremente el cordón, que no puede desprenderse de su contacto con el botón, ya que dicha lengüeta se lo impide.-

60 Gracias a la prolongación que sobresale de la arandela se consigue, sin más trabajo que el normalmente necesario para remachar el botón, un abrochado más seguro, ya que el cordón permanece incorporado al botón, hasta cuando se desabrocha el zapato.-

65 Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de metal, disposición y arreglo de la lengüeta o prolongación sobresaliente de la referida arandela intermedia, podrán variar, para adaptarla a los diversos tipos de botones, siempre que ello no represente una modificación de la idea utilitaria, que infunde la novedad al nuevo botón perfeccionado para abrochar zapatos.-

70 El Modelo de Utilidad por: "BOTON PERFECCIONADO PARA ABROCHAR LOS ZAPATOS MEDIANTE CORDONES" cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

75 1ª.-"BOTON PERFECCIONADO PARA ABROCHAR LOS ZAPATOS MEDIANTE CORDONES" caracterizado por el hecho de que para evitar que

80



85

el cordón pueda desprenderse de su contacto con la polea que forma el botón, sobresale de la arandela interpuesta entre el corte y la espiga del botón, una prolongación en forma de lengüeta, de longitud suficiente para alcanzar la cara interna de la cabeza del botón, limitando un espacio hueco, por cuyo interior pasa libremente el cordón, que no puede desprenderse, ya que dicha lengüeta se lo impide.-

90

2ª.-"BOTON PERFECCIONADO PARA ABROCHAR LOS ZAPATOS MEDIANTE CORDONES". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 27 de Marzo de 1952.-

P.A. de Dn. Gaston Flegenheimer.-

JUAN E. DE...
[Handwritten signature]

Fig. 1

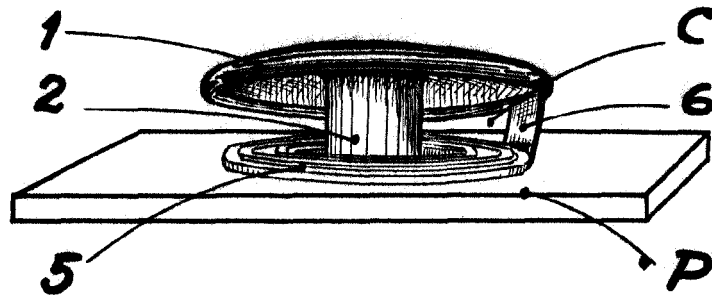


Fig. 2

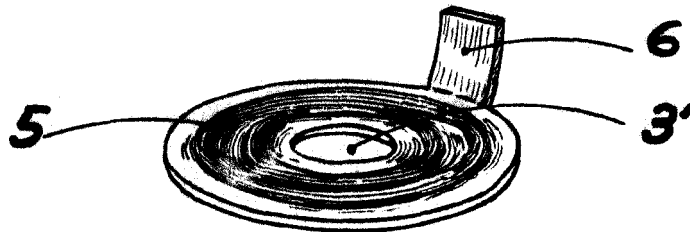
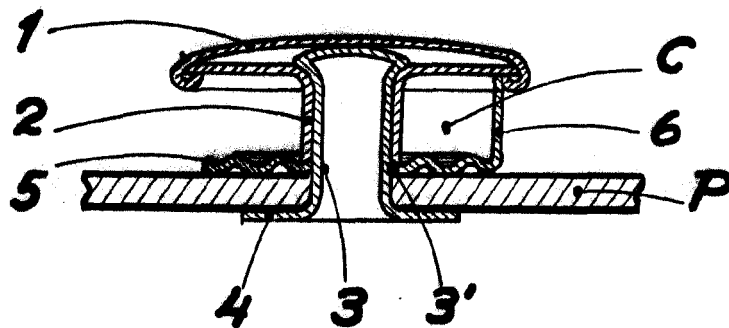


Fig. 3



Barcelona 24/ Marzo 1952

P.A. *[Signature]*

Juan B. Renter Ridaura

Escala variable