

53959

•53959



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"PIEZA PARA LA FORMACION DE ARTICULOS DE BISUTERIA A BASE DE ARTICULACION EN ROTULO", a favor de DON LUIS DE LA PEÑA BARBERO, de nacionalidad española, residente en PENARANDA DE BRACAMONTE (SALAMANCA).

MEMORIA DESCRIPTIVA

.....

Es enorme el incremento que cada día adquiere la industria del plástico y cada vez se lanza al mercado un objeto nuevo con una determinada utilidad, basandose especialmente en las características de la materia prima puesto que éste material es apto para utilidades en que antes era imposible pensar ni mucho menos llegar a una realidad, pero que ahora pueden lograrse debido a sus especiales condiciones de elasticidad y su fácil fabricación a base de las máquinas de inyectar.



- El objeto de que tratamos es una pieza bien de forma esférica , oval u otra externa cualquiera , que debido a su especial constitución se pueden unir unas con otras con gran facilidad y sin necesidad de un medio de unión que transcurra a través de las mismas, sino simplemente engarzadas o ensambladas unas en otras debido a una concavidad o cavidad que poseen en uno de sus lados , que sirve de alojamiento a la convexidad existente en el lado opuesto, constituyendose
- 15.- o armandose un collar , pulsera u otro cualquier objeto de bisutería , que se desée y a base de muchas de estas piezas unidas entre sí , no siendo necesario, ni siquiera , broche alguno para su cierre por cuanto cada pieza puede desarticularse con facilidad de la otra por cualquiera de sus uniones , evitandose así , además, el enojoso trance que sufren las damas al deshacerse su collar por rotura del hilo que discurre a través del alma de cada una de sus cuentas , perdiendose muchas de éstas.
- 20.- Despues del precedente preliminar con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta, pasaremos a describir el objeto del presente privilegio de modelo de utilidad , haciendose constar se trata de una de las variadas formas de realización a que en la práctica puede llegarse , por cuanto la forma interna o externa de cada una de ellas no afecta a su esencialidad de la formación de la pieza de bisutería a base de la conformación de la articulación que tiene por fundamento éste modelo de utilidad.
- 25.- Según vemos representado en sección en la figura I, el conjunto está constituido por varias piezas cada una de las cuales tiene la siguiente disposi-
- 30.-
- 35.-
- 40.-

•53959³ -



28

- ción , en principio y externamente está constituida por una esfera 1, que bien puede tener tal forma o
- 45.- la oval , u otra cualquiera , dotada en uno de sus casquetes o lados de un orificio de entrada 2, el cual se prolonga hacia el interior de la misma ensanchandose y alargandose y dando lugar a la constitución de la concavidad 5 ; en el lado opuesto al orificio de entrada 2 , indicado , sobresale un apéndice dotado en su extremo de una pequeña esfera 3, continuada para su inserción en la pieza por un cuello más estrecho 4 . Como vemos en la misma citada figura
- 50.- la esféríta 3 , con su cuello 4 , penetra en la cavidad 5 de la pieza siguiente , y así sucesivamente unas con otras hasta formarse tado la longitud que sea necesaria para la formación de la pieza de bisutería.
- 55.-

- En la figura II , representamos la vista de una de las piezas de bisutería formada a expensas de
- 60.- la unión de varias de las piezas fundamentales descritas , en la que con los mismos números se señalan cada una de las diferentes partes de una de ellas , o sea : 1 , la esfera o conjunto de la pieza , que puede adoptar otra forma externa ; 2, el orificio de entrada a la cavidad; 3 , la esféríta terminal del apéndice , y
- 65.- 4 el cuello del mismo.

- Descrito el objeto que nos ocupa nos queda únicamente señalar que las modificaciones de forma y disposición que no afecten a su esencialidad , que es
- 70.- el ensamblamiento de unas con otras de sus piezas , no desvirtuaran la esencialidad de la invención, pudiéndose fabricar el objeto en cualquier clase de material apropiado, diferentes tamaños, formas, colores , materias , etc., utilizandose en su fabricación cualquier

- 5 - 53959

- 105.- grafiadas y foliadas por una sola de sus caras , con-
106.- teniendo un total de ciento seis lineas.

MADRID A 28 DE MAYO DE 1956.

P.A.
MANUEL DE ARPE.

Manuel de Arpe



28

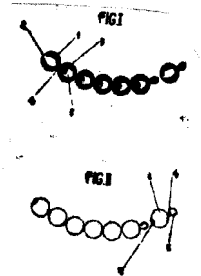
53959



28 Abr. 1956

D I S E Ñ O

.....
DEL MODELO DE UTILIDAD A FAVOR DE DON LUIS DE LA PEÑA
BARBERO, RESIDENTE EN PEÑARANDA DE BRACAMONTE (SALAMAN-
CA), PARA APLICARLO A : "PIEZA PARA LA FORMACION DE AR-
TICULOS DE BISUTERIA A BASE DE ARTICULACION EN ROTULA".



Escala variable.

MADRID A 28 DE ABRIL DE 1956.
P.A.
MANUEL DE ARPE.

Manuel de Arpe

53959

FIG. I

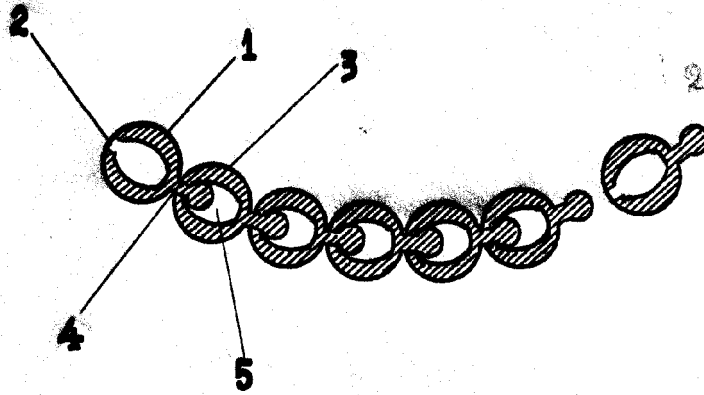
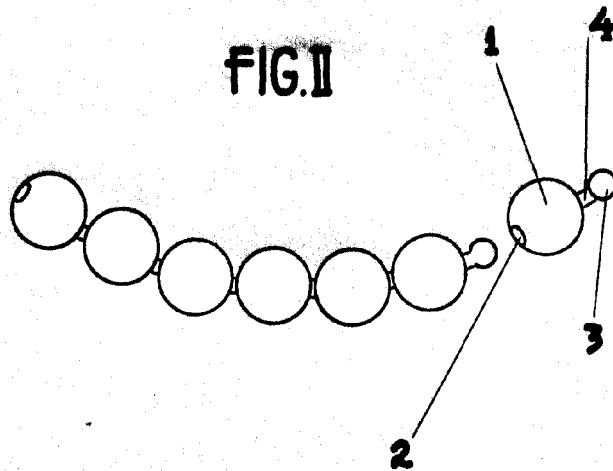


FIG. II



ESCALA VARIABLE

Madrid, 20 MAR. 1958

Luis de la Peña