

175124

175124

MEMORIA DESCRIPTIVA de la Patente de Invención que se solicita a favor de D. SERAFIN LORENZO ENRIQUEZ, de nacionalidad Española, domiciliado en San Pedro de la Ramallosa, carretera de Bayona (Vigo), por: UN PROCEDIMIENTO O SUCESION DE OPERACIONES PARA LA FABRICACION DE COLLARES, ROSARIOS Y ARTICULOS DE BISUTERIA A BASE DE NACAR<sup>o</sup>.



5. El procedimiento de esta patente ofrece sobre los hasta ahora conocidos, de los cuales difiere esencialmente, la extraordinaria ventaja de ser mas rápida la fabricación de productos y la de conseguir que estos tengan mucha mas vistosidad, por su brillo fuerte y especial, que los que fueren fabricados mediante los otros procedimientos hartamente anticuados<sup>o</sup>.

El citado procedimiento se constituye en su desarrollo de varias fases:

10. 1<sup>a</sup> Fase. Después de seleccionar debidamente el caracol recogido del mar, se procede a serrarlos con sierras circulares movidas a motor, en tantas partes como convenga. Bien, antes de proceder a la sierra, bien después, se prepara un baño compuesto de ácido clorhídrico y agua, en la proporción de setenta y cinco por ciento de agua y veinticinco por ciento de ácido clorhídrico, al cual se someten durante un espacio de tiempo que oscila entre diez y veinte minutos, ya los caracoles, ya

15.

175124

las piezas que resulten de su división.

20. 2ª Fase. Se prepara un nuevo baño de agua y bicarbonato, en la proporción de cincuenta gramos de éste, por cada litro de agua, y se sumergen en él, las expresadas piezas una vez que sean extraídas del baño anterior, procediendo a su lavado de modo que así puedan neutralizarse los efectos del baño y aquellas recobren el brillo especial que se desea.

25. 3ª Fase. Seguidamente se procede a la perforación con punzonadoras y brocas corrientes, de las piezas expresadas, cosiéndolas o enhebrándolas mediante el paso por tales orificios, bien de hilo de plata, de latón, o de cáñamo, formando así, el collar, rosario o producto de bisutería a fabricar.

NOTA REIVINDICATORIA

30. Los puntos de invención propia y nuevos que se reivindican, son los siguientes, que serán susceptibles de variación en mas o en menos, siempre que no afecte a la esencialidad del invento:



35. 1º UN PROCEDIMIENTO O SUCESION DE OPERACIONES PARA LA FABRICACION DE COLLARES, ROSARIOS Y ARTICULOS DE BISUTERIA A BASE DE NACAR que se caracteriza porque después de seleccionado el caracol, se procede a serrarlo con sierras circulares movidas a motor, en tantas partes como convenga, sometiendo bien los caracoles, antes de ser serrados, bien luego las piezas, a un baño compuesto de ácido clorhídrico y agua, en la proporción de 75 % de agua y 25% de ácido, durante el espacio de diez a veinte minutos, constituyendo este proceso, su primera fase.

45. 2º UN PROCEDIMIENTO O SUCESION DE OPERACIONES PARA LA FABRICACION DE COLLARES, ROSARIOS Y ARTICULOS DE BISUTERIA

175124

50.

A BASE DE NACAR que igualmente se caracteriza por que seguidamente se procede a la segunda fase del mismo consistente en preparar un nuevo baño de agua y bicarbonato, en la proporción de 50 gramos de este producto por cada litro de agua y, se sumergen en él las expresadas piezas una vez se extraigan del primer baño, haciendo así su lavado de modo que puedan neutralizarse los efectos del baño anterior y aquellas obtengan el brillo especial que se desee.

55.

3º UN PROCEDIMIENTO O SUCESION DE OPERACIONES PARA LA FABRICACION DE COLLARES, ROSARIOS Y ARTICULOS DE BISUTERIA A BASE DE NACAR que tambien se caracteriza porque en su tercera fase se procede a perforar las piezas, con punzonadoras y brocas corrientes, enhebrándolas con hilo de plata, de latón o de cáñamo, formando el collar o producto a fabricar.

60.

4º UN PROCEDIMIENTO O SUCESION DE OPERACIONES PARA LA FABRICACION DE COLLARES, ROSARIOS Y ARTICULOS DE BISUTERIA A BASE DE NACAR.



Todo conforme queda expresado en la presente Memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

Vigo para Madrid, 26 de Septiembre de 1.946

F. A.

*Manuel Navarro*