

148161



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL DESCRIPTIVO.

148161

que se acompaña a la solicitud de registro de Patente de Inven-
ción por "MEJORAS EN LA FABRICACION DE CAMPANAS DE TIMBRE A MANO
PARA BICICLETAS, PUERTAS, ETC." a favor de Doña Josefa Ulastua,
Vda. de F. Ortuoste, domiciliada en Eibar.

- - - - -

Es muy frecuente en las campanas de timbre a mano para
bicicletas, puertas, etc. la deformación de las mismas, con
la consiguiente influencia adversa en sus condiciones acústi-
cas.

5 La presente invención tiende a obviar tales graves in-
convenientes, logrando al mismo tiempo una presentación mejor
en dichos dispositivos.

Consiste el invento en dotar la superficie de la campa-
na timbre, de resaltes o nervios que se ejecutan en la misma du-
rante su fabricación.

A título de ejemplo, en los dibujos adjuntos, hemos re-
presentado en

La fig. 1ª. la campana vista desde su parte inferior.

15 La figura 3ª. la campana vista desde su parte superior
sin nervio alguno.

La figura 4ª. representa una vista superior de la campa-
na con unos resaltes en forma de rombo, como primera aplica-
ción de nuestro invento.

La fig. 5ª. representa una vista superior de la campana



20 con varios resaltes en forma trapezoidal, terminando en sus
extremos en arcos de círculo, como una variante de aplicación
segun nuestro invento.

Por último, la fig. 6ª. representa la campana vista des-
de su parte superior con resaltes o nervios en forma de estre-
25 lla como nueva variante en la aplicación de nuestra invención.

El número de nervios representados en cada figura es
variable, según las dimensiones de la campana que oscilan en-
tre 30 a 200 m/m. de diámetro.

Definida de esta manera el invento, pasamos a expresar
30 los puntos de nuestra invención.

NOTA REIVINDICATORIA.

1ª.- Mejoras de la fabricación de campanas de timbre a
mano para bicicletas, puertas, etc. caracterizadas por llevar
en su superficie un número variable de nervios o resaltes que
35 se ejecutan en la misma durante su fabricación.

2ª.- Mejoras en la fabricación de campanas de timbre
a mano, para bicicletas, puertas, etc. segun reivindicación
primera, en que los nervios definidos en la misma, son rombos.

3ª.- Mejoras en la fabricación de campanas de timbre a
40 mano, para bicicletas, puertas, etc. según reivindicación pri-
mera, en que los nervios definidos en la misma adoptan la lí-
nea trapezoidal, terminando en arcos de círculo.

4ª.- Mejoras en la fabricación de campanas de timbre a
mano, para bicicletas, puertas, etc. según reivindicación
45 primera, en que los nervios tienen la forma de estrella.



52.-La presente Patente de Invención, viene a recaer sobre "Mejoras en la fabricación de campanas de timbre a mano para bicicletas, puertas, etc.".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente definida en las anteriores Reivindicaciones.

Madrid 13 de Marzo de 1940.

EL INGENIERO AGENTE.

Graciano Helguera

