



MEMORIA DESCRIPTIVA.

=====

.....

Correspondiente a una patente de invención cuyo registro se solicita por veinte años, para España y sus Colonias, a favor de la razón social "JEMEIN, ERRAZTI Y ZENITAGOYA", domiciliada en Bilbao, por ---- "CAMBIO DE VIA PERFECCIONADO AUTOMATICO CON DESTALONAMIENTO SIMULTANEO DE AGUJA Y CORAZÓN" (Clase 86ª, Grupo 9ª).

5

=====

.....

La presente invención se refiere a un cambio de vía perfeccionado automático con destalonamiento simultáneo de aguja y corazón, especialmente aplicable para el paso de vehículos de ferrocarriles y tranvias.

10

Ella tiende a mejorar el paso de los vehículos por los cruza- mientos, anulando el golpe que actualmente dan los ejes al pasar del anca del cruzamiento al espadín del mismo, pues presentamos una vía continua desde el anca al espadín, en lugar de una vía intermitente como actualmente se viene construyendo en los cambios de vía.

15

Otra ventaja nos presenta este cambio de vía con cruzamiento au- tomático, objeto de nuestra invención:

El espadín del cruzamiento puede destalonarse juntamente con el juego de agujas, solamente por la presión de las pestañas de las rue- das al entrar por la parte opuesta al juego de agujas, o sea por la parte trasera del cruzamiento al encontrarse el espadín de éste ce- rrado, evitandose de esta forma posibles descarrilamientos por no ha- ber tenido a su debido tiempo el paso franco.

20

Para la mayor facilidad de comprensión de nuestro invento, se ha representado en los dibujos adjuntos una forma de ejecución del mismo, dado a título de realización.

25

En estos dibujos: El uno es una vista de planta del cambio de vía perfeccionado automático con destalonamiento simultáneo de aguja y corazón según la invención.

El otro plano representa el cruzamiento con el espadín ofreciendo vía continua a uno de los lados.

N O T A

Se reivindica como de nueva y propia invención de Don Ceferino de Jemein, y, por tanto de la razón social JEMEIN, ERRAZTI Y ZENITAGOYA, a que el mismo pertenece:

1º Cambio de vía perfeccionado automático con destalonamiento simultáneo de aguja y corazón con transmisión rígida o elástica.

2º Cruzamiento perfeccionado según la reivindicación anterior, ofreciendo vía continua a cualquiera de los dos lados en el paso de dicho cruzamiento.

3º En resumen se reivindica como de exclusiva invención y como objeto sobre el que ha de recaer la patente que se solicita por veinte años, para España y sus Colonias: CAMBIO DE VIA PERFECCIONADO AUTOMATICO CON DESTALONAMIENTO SIMULTANEO DE AGUJA Y CORAZÓN" (Clase 86ª Grupo 9º).

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria Descriptiva, que consta de dos hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

Madrid, 10 de Febrero de 1.931.

JEMEIN, ERRAZTI Y ZENITAGOYA.

P. A.

