

seguridad perfecto que evita el movimiento de retroceso al desacoplar.

En los dibujos adjuntos se muestra el objeto del invento.

El expresado mecanismo está compuesto por un piñón C roscado interiormente a un eje J que sirve de árbol central a todo el mecanismo. Al maniobrar el mismo por el propio peso del puente de la bascula H cargado o no hace presión sobre una de las dos ruedas dentadas de retención A y B colocadas a cada lado del piñón C a cuyas ruedas se oponen las palancas 1 y 2 impidiendo de este modo absolutamente el movimiento de retroceso.

El funcionamiento del dispositivo es el siguiente:

Cuando la bascula esta acoplada la manivela M recibe la presión hacia la derecha y por lo tanto el piñón C se acopla con la rueda de retención B y por el contrario cuando la bascula esta desacoplada la indicada manivela recibe la presión hacia la izquierda quedando por tanto acoplado el piñón C a la rueda de retención A de manera que siempre queda preparado para su funcionamiento y fijo al punto conveniente.

N O F A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las



siguientes reivindicaciones:

1.^a Dispositivo de engranaje de las basculas puente para el freno de seguridad, caracterizado por estar compuesto de un piñón (C) roscado interiormente a un eje (J) que sirve de árbol central a todo el mecanismo y que al maniobrarlo por el propio peso de la bascula (H), cargado o no, hace presión sobre una de las dos ruedas dentadas de retención (A y B) colocadas a cada lado del piñón (C) a cuyas ruedas se oponen las palancas (1 y 2) impidiendo absolutamente el movimiento de retroceso.

2.^a Dispositivo de engranaje de las basculas puente para el freno de seguridad.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

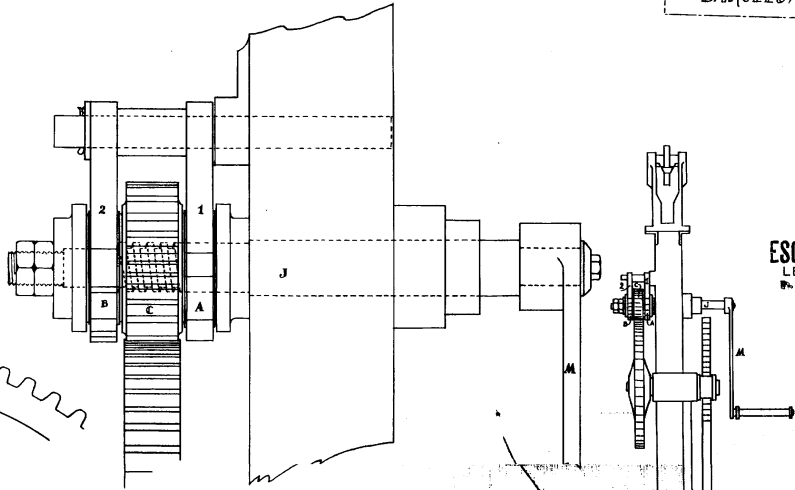
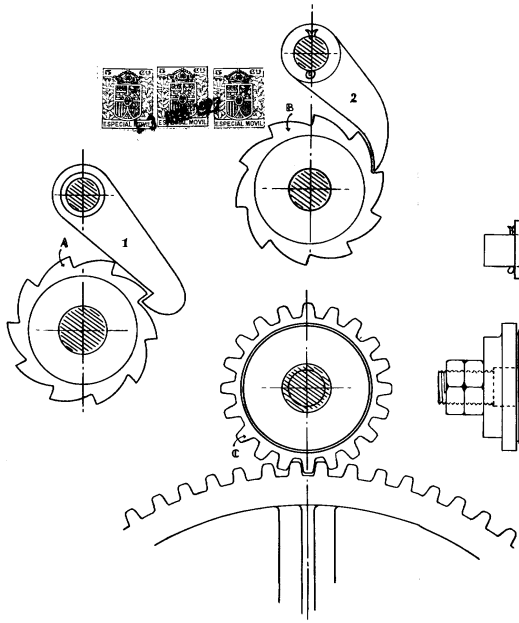
Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 3 de agosto de 1927.

Leocadio López y López.-

P.P. /

S. A. BALLARIN
- BARCELONA -



ESCALA VARIABLE
LEONARDO LOPEZ
P.R.

Handwritten signature of the designer, likely Leonardo Lopez.

