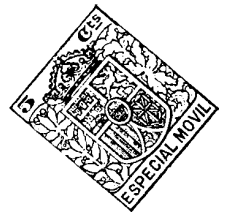




11 1944



Los bandajes pueden ser cotados en cilindros semejantes a los que se emplean para cortar ralles.

El dibujo num 1. muestra los cilindros para cortar ralles y el numero 2 los que se emplean para relaminarlos en otros ralles.

Los cilindros para el corte tienen canales de distintas dimensiones para los distintos tipos de ralles, pero su forma consiste en todos ellos, en unos salientes de seccion triangular, que actuan como cuchillas, separados por huecos que permiten dar paso a las cabezas del rail, si es de dos cabezas, y al alma, o a la cabeza, alma y patin si es del tipo de una sola cabeza.

Los cilindros para relaminar ralles en otros de menor peso, tienen tambien canales de dimensiones apropiadas para las distintas dimensiones de ralles que hayan de emplearse y obtenerse, pero su forma en todos obedece al principio de obtener una reduccion de las dimensiones en todas sus partes

Esto era imposible conseguirse con canales de seccion vertical u horizontal, pero el uso de canales oblicuas ha permitido solucionar el problema en forma que la reduccion de seccion pueda conseguirse en todas las partes en la proporcion que se desee para obtener el perfil que se persigue.

#### N O T A

La patente que se solicita, recaera sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- Sobre cilindros de laminar de cualquier diametro y tabla con canales para poder relaminar ralles de cualquier tipo y peso por metro lineal en otros de menor peso por metro lineal tambien.

2ª.- Sobre cilindros de laminar de cualquier diametro y tablas con canales para cortar ralles o bandajes o cualquier



otra clase de material en dos o mas partes.

3ª.-Se reivindica por ultimo, como objeto sobre el que ha de recaer la patente de INTRODUCCION que se solicita por cinco años en España por:

**CILINDROS DE LAMINACION.**

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a maquina por una sola cara y planos que la acompañan.

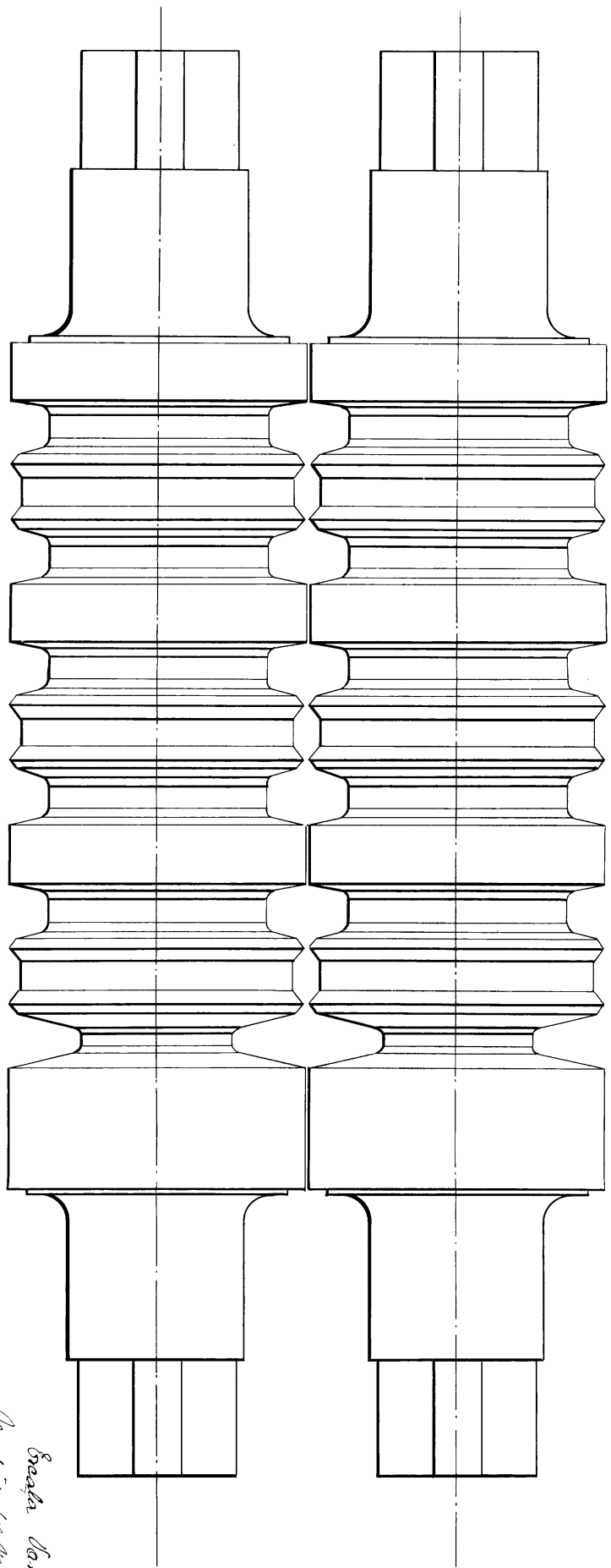
Madrid 14 de Marzo de 1929

*Manuel Laguna*

111944



CILINDROS ESPECIALES PARA CORTAR RILES, BANDAJES, ETC.

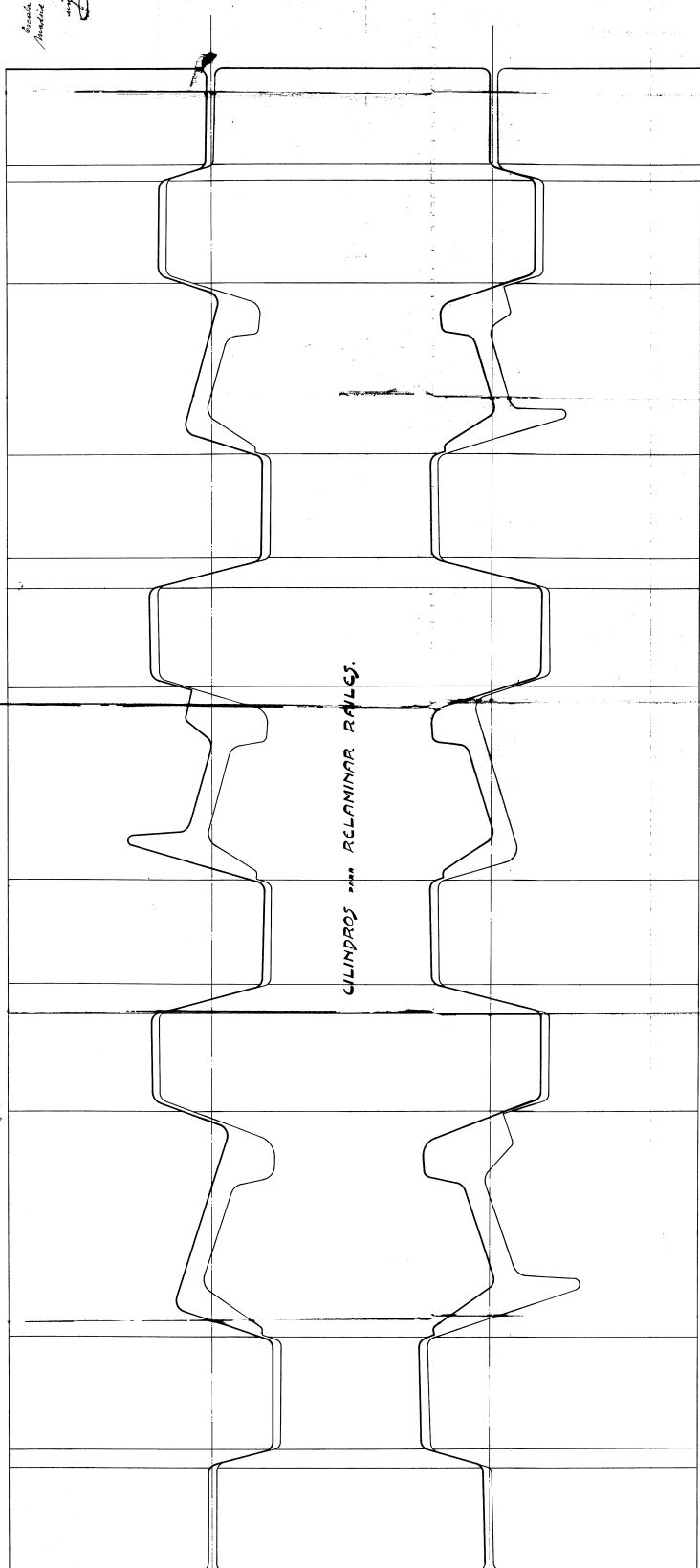


Bozka Konakke  
Madrid 18 Mayo 1921

*August August*

11044

11044



CILINDROS con RELAMINAR RAJAS.

Arquitecto Juan de los Rios  
Arquitecto Juan de los Rios  
Arquitecto Juan de los Rios