



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

para una patente de invención por veinte años por " Caja de carretes resistente á la presión para cables submarinos " á favor de la Razón Social Felten & Guilleaume Carlswerk Aktiengesellschaft, residente en Koeln-Mülheim (Alemania).

=====

Según la patente española n° (396 --) (anterior á esta presentada en esta fecha) la caja protectora contra la presión para carretes y lugares de unión en cables submarinos se hace resistente á la presión de tal manera que es fabricada de dos partes en forma de campana de metal resistente y soldable, por ejemplo de bronce estañado ó metal análogo por encima de la cual puede entonces ser colocada aun una cubierta de plomo ó gutapercha. La caja dibujada en la figura tiene una forma alargada.

Según el invento se da á la caja la forma de una esfera porque una caja esférica para una capacidad dada y espesor de paredes dado opone la resistencia máxima á la presión del agua.

N O T A .

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad é invención propia son las siguientes reivindicaciones:.



1^a.- Caja de carretes resistente á la presión para cables submarinos de un metal resistente y soldable ó material análogo, caracterizado porque la caja tiene la forma de una esfera.

2^a.- " Caja de carretes resistente á la presión para cables submarinos " tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria. Consta esta memoria de dos páginas foliadas escritas por una sola cara.

Madrid 31 de Marzo de 1925

Leocadio López.

P.P.