

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante de la PATENTE DE INVENCION, por veinte años que se solicita en España á nombre de la casa Sociéte Anonyme des Anciens Etablissement Skoda á Plzeň, residente en Prag-Smíchov (Checo-Eslovaquia) Krížova cesta 1292, por:

"DISPOSITIVO DE GRADUACION PARA DETERMINAR LA GRADUACION DE LA ESPOLETA AL TIRAR CONTRA BLANCOS AEREOS".



Al tirar contra blancos aereos bien móviles ó fijos y que se hallan muy por encima del plano horizontal que atraviesa la boca del cañon, bajo angulos de 10 á 90°, se necesitaba hasta aqui, para determinar la graduacion de la espoleta, el uso de tablas de numeros ó tablas graficas, en las cuales se indicaba el valor correspondiente de graduacion de la espoleta del angulo de situacion y la distancia del blanco ó la elevacion del blanco.

Estas tablas de tiro á veces se las sustituye por dispositivos especiales como ~~tambores~~ ó discos con curvas dibujadas las cuales indican las graduaciones de la espoleta numerica ó graficamente.

La aplicacion de tales tambores ó discos dificulta bastante el trabajo de los sirvientes porque se hace necesario una observacion constante de la manecilla para que esta llegue á coincidir con una curva determinada sobre el tambor.

La presente invencion elimina las desventajas de los tambores y discos con curvas dibujadas y los sustituye por un dispositivo el cual indica la graduacion de la espoleta mediante una manecilla sobre una escala de forma circular, la cual se gradua segun la altura del blanco.

Sobre el dibujo adjunto se halla representado el objeto de la invencion en un ejemplo de ejecucion.

Segun este ejemplo de ejecucion estan dispuestos en la caja -1- dos discos giratorios cuyos ejes estan colocados en el fondo de la caja. El disco -2- recibe su movimiento del dispositivo visual y gira de su posicion inicial sobre un angulo que es igual al angulo de situacion ó á un angulo proporcional á este. El disco -3- por el efecto del muelle -4- esta siem-

pre en contacto con el disco -2- y recibe por lo tanto del mismo su movimiento obligado. El mismo movimiento recibe el indicador -5- que esta acuñado sobre el eje del disco -3- ó unido con el mismo por medio de una transmisión. Las superficies de contacto de los discos -3- y -2- estan formados de tal modo que el indicador -5- indica el valor de la tabla de la graduación sobre la escala correspondiente del disco -6-.

El disco -6- se le puede graduar independientemente del indicador -5- sobre cualquier ángulo que corresponde en el momento á la altura del blanco, á cuyo fin en el contorno exterior del disco esta dibujada una segunda escala de la sobreelevación lineal sobre el plano horizontal que atraviesa la boca del cañon de la pieza.



R E I V I N D I C A C I O N

Un nuevo dispositivo de graduación para la determinación de la graduación de la espoleta al tirar contra blanco aéreo cuya altura y ángulo de situación son conocidos, caracterizado por el hecho de que el indicador de la escala de graduación gira por dos discos que se hallan en contacto con superficies adecuadas, moviéndose uno de los discos proporcionalmente el ángulo de situación del blanco y la escala del disco se gradua mediante giro alrededor del eje del indicador hacia la altura del blanco.

NOTA: La presente patente de invención debe recaer sobre: "DISPOSITIVO DE GRADUACION PARA DETERMINAR LA GRADUACION DE LA ESPOLETA AL TIRAR CONTRA BLANCOS AEREOS", todo tal y como queda descrito en la presente memoria y diseñado en los adjuntos dibujos.

Consta esta memoria de dos hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Con arreglo á lo preceptuado en la vigente ley de propiedad Industrial se solicita el derecho de prioridad de la patente checoeslovaca P3568-24 del 30 de Julio de 1924.

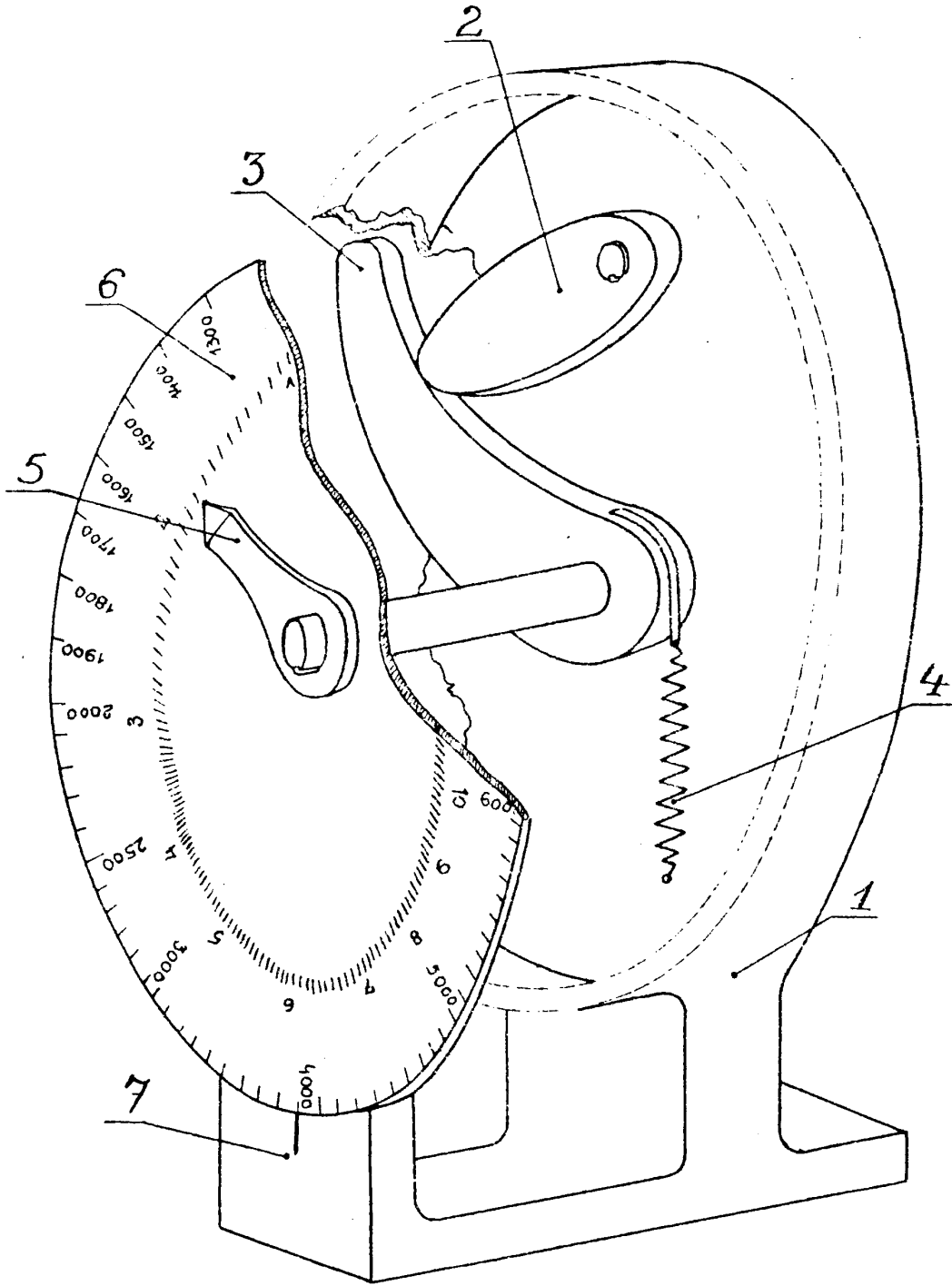
P.A. Societe Anonyme des Anciens Etablissement Skoda á plzeň

Madrid 29 de Julio 1925.

P. A.
Josef de Skoda



1



Model variable.
H. P. de Mores