



de transporte para las imágenes, si se emplean cintas -k- de imágenes. Por ejemplo, si se necesita un transporte intermitente en todos los aparatos proyectores -c- hay dispuesto en el lado superior de la placa de base -b- un motor eléctrico ó de muelle -g- que hace girar una placa excéntrica -f- con una velocidad de circunferencia apropiada. En la placa de excéntrica -f- descansan tirantes -d- de forma elástica de los cuales cada uno acciona en el mecanismo de trinquete -e- de un aparato proyector. El transporte de la cinta de imágenes -k- se lleva á cabo de ésta manera desde un punto del aparato debiendo advertirse que naturalmente también cada uno de los aparatos proyectores puede tener su propio motor.

Ademas pueden estar dispuestas las imágenes -k- como imágenes aisladas por ejemplo de quita y pon en un anillo provisto de aberturas de ventaja el que va colocado en forma giratoria debajo de la placa de base -b- y pasarse las imágenes delante de los aparatos proyectores -c-. En éste caso es suficiente para el transporte intermitente del anillo una sola palanca que con un dentellón entra en dicho anillo.

Los aparatos proyectores -c- proyectan sus imágenes, como es sabido, transversalmente á través del interior de la caja del aparato sobre las superficies de proyección á que se hallan en frente de los mismos, según se indica en la fig. 2 mediante líneas puntilladas. Todo el aparato se halla provisto de una sola cubierta -h- que cubre por completo las partes mecánicas (fig. 2). Ademas puede construirse el aparato proyector como cuerpo de alumbrado. Los cuerpos de lampara -l- se hallan en éste caso fuera de la caja del proyector, por ejemplo debajo del mismo y no perjudican de ningún modo la intensidad de las imágenes proyectadas. Con iguales ventajas pueden emplearse el aparato para fines de reclamo como de enseñanza, para hacer visibles las imágenes en una sala que no tiene pantalla para las imágenes de modo que puedan verse con igual perfección desde cualquier sitio.

La forma del aparato puede ser también otra que la representada en el dibujo, por ejemplo cilíndrica, ovalada etc.

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

-----

- 1).-Un aparato proyector con varios dispositivos proyectores aislados

dispuesto en la circunferencia de la caja en forma fija y graduable y que proyectan sus imágenes simultáneamente ó en forma de cruz sobre los campos correspondientes de la caja del proyector, caracterizado por una placa de base en el lado inferior están dispuestas las pantallas de recepción para las imágenes proyectadas y en cuyo lado superior está el motor de accionamiento y el dispositivo transportador para los moisles de las imágenes, así como en su circunferencia los dispositivos proyectores aislados.

2).- Un aparato proyector según 1), caracterizado en que el mismo en virtud de la disposición de cuerpos de lámpara en el exterior de su cubierta, sirve al mismo tiempo como cuerpo de alumbrado.

NOTA: La presente patente de invención debe recaer sobre:

"UN APARATO PROYECTOR", tal y como queda descrito en la presente memoria y diseñado en los adjuntos dibujos.

Consta ésta memoria de tres 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 alemana del 7 de Marzo de 1924.

P. A. Hermann Gees

Madrid 6 de Marzo de 1925.

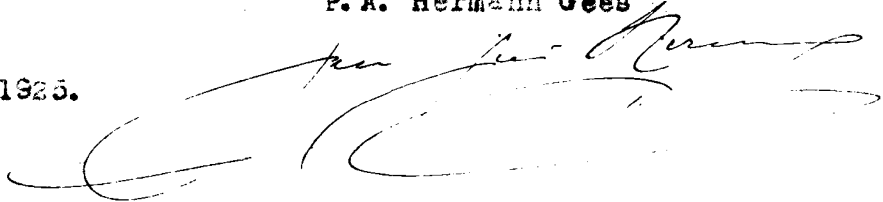


Fig. 1

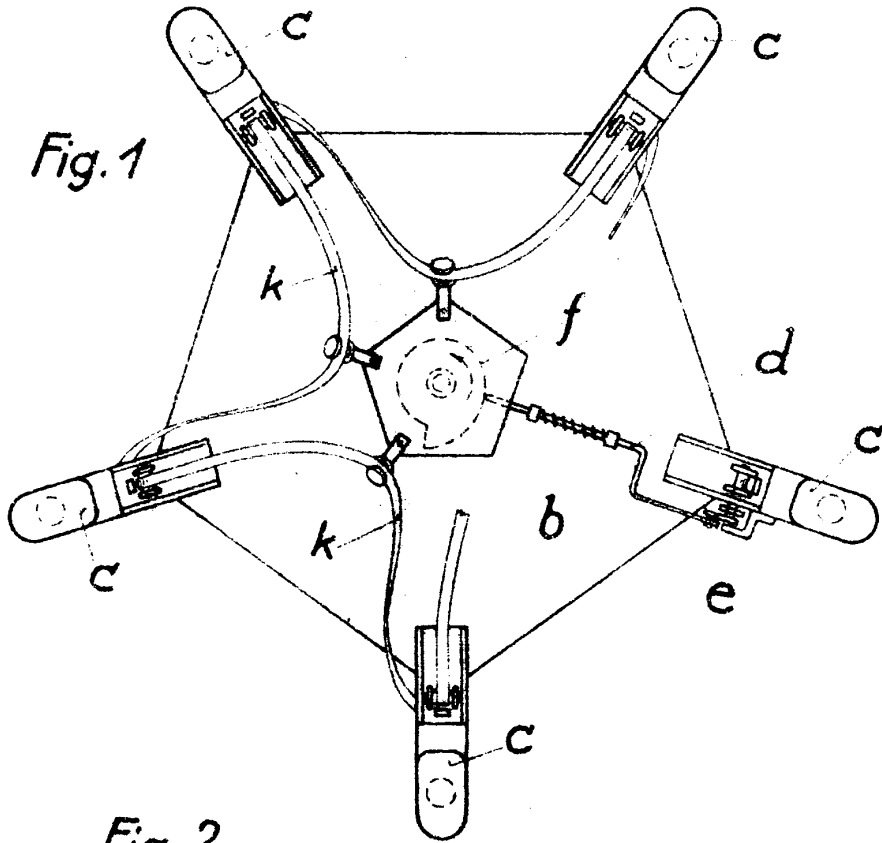
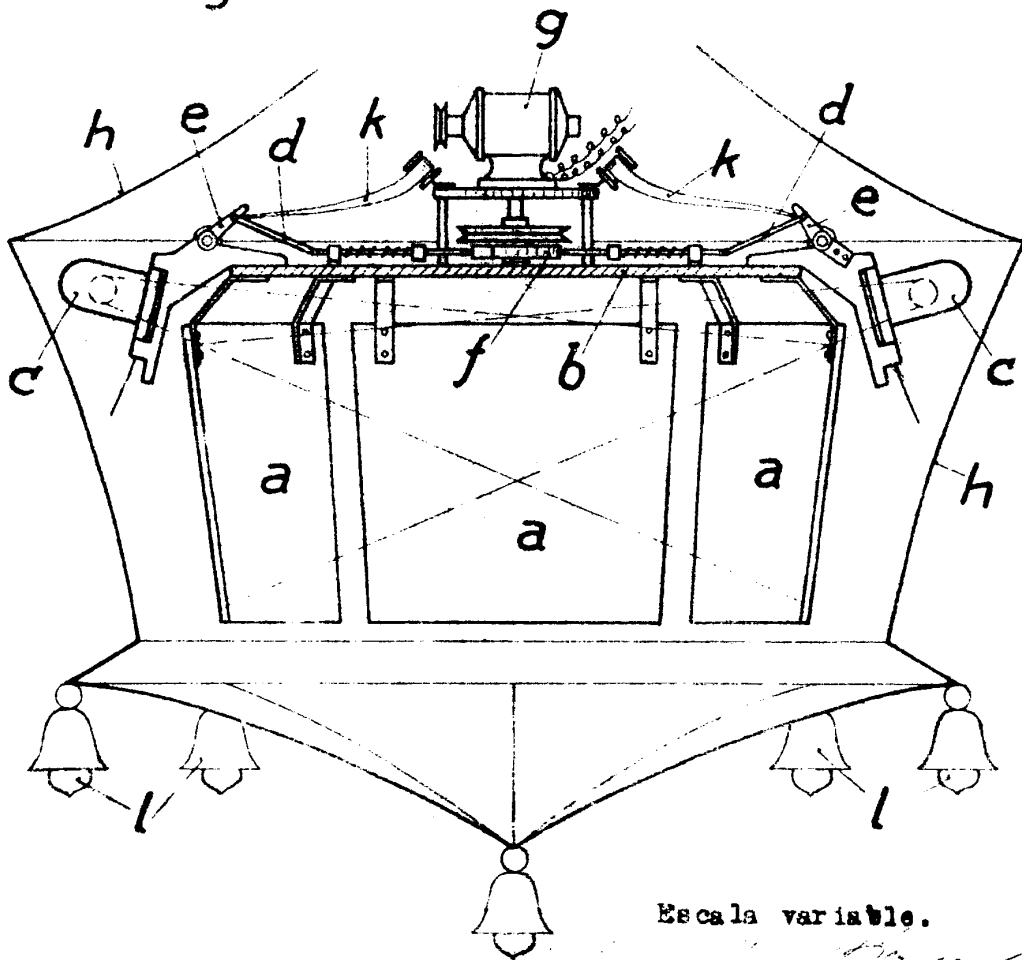


Fig. 2



Escala variable.

*[Handwritten signature]*