

159397



M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FA-  
VOR DE LA RAZON SOCIAL VEREINIGTE KUGELLAGERFABRIKEN AKTIEN-  
GESELLSCHAFT, residente en SCHWEINFURT am Main (Alemania),

s o b r e :

"DISPOSICION-GUIA DE RODILLOS DE DESLIZAMIENTO"

---

---

El invento se contrae a una ejecución especial de meca-  
nismos extensores, en los cuales se guían automática y para-  
lelamente a los pares de rodillos inferiores, uno o varios  
pares de rodillos de presión, por medio de un brazo-guía de  
5 - articulación trasera; el eje de un par de rodillos es fijo,  
los ejes de los otros pares de rodillos están dispuestos ar-  
ticulados alrededor del eje del brazo-guía.

El invento comprende especialmente la disposición de los  
cojinetes de los rodillos (67). Mientras que corrientemente,  
10 - los rodillos (67) se fijan en el brazo de los rodillos de pre



sión, según el invento se ha elegido un emplazamiento particularmente favorable para la colocación de dichas piezas, de modo que ha resultado posible suprimir por completo la barra de fijación de los rodillos de presión, pues se utiliza el -  
5 - carril de cambio de dirección de las correas del mecanismo extensor como soporte para los cojinetes de los rodillos (67).

El dibujo representa un ejemplo de ejecución del invento.

La figura 1, representa, en alzado lateral, con corte parcial los elementos principales de un mecanismo extensor de correitas, con dos pares de rodillos.

La figura 2, es un detalle de la figura 1, visto en planta.

Según el invento, los rodillos (67) se alojan en cojinetes (65), sujetos por tornillos, de modo graduable, en la pieza acodada (66) que abraza el carril de cambio de dirección (64) de las correitas del mecanismo extensor.

Los muñones del rodillo (67) giran en los cojinetes (65), dispuestos debajo del brazo-guía (1) de los rodillos superior (8 y 8') y abiertos hacia arriba, de modo que los rodillos -  
20 - puedan sacarse fácilmente después de levantado el brazo director, para reemplazarlos por otros nuevos.

La nariz (saliente anterior o delantero) del cojinete (65) forma un punto de apoyo para el soporte (23) del rodillo (8) que se encuentra por encima de él. Este punto se utiliza  
25 - en el caso de que el par de rodillos superiores (8 y 8') ha de sacarse de los soportes (23 y 24) sin calzar de otro modo el brazo director.

NOTA

30 - En resumen; la patente recaerá sobre las siguientes reivindi-

159397



aciones:

1 - Disposición-guía de rodillos de deslizamiento (67) en mecanismos extensores de correitas, caracterizada por el hecho de que los cojinetes (65) están dispuestos en el carril 5 - de cambio (64) de las correas del mecanismo extensor.

2 - Disposición-guía de rodillos de deslizamiento (67), según reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que los cojinetes (65) están dispuestos de modo graduable sobre una pieza acodada (66) que abraza el carril de cambio de dirección 10 - (64).

3 - Disposición-guía de rodillos, según reivindicaciones 1 ó 2, caracterizada por el hecho de que los cojinetes (65) constituyen a la vez un apoyo para el porta-rodillos (23) por encima del cojinete.

15 - 4 - "Disposición-guía de rodillos de deslizamiento".

Según se describe en la presente memoria, que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 24 de Noviembre de 1.942.

*4* *Ways*

159397

VEREINIGTE KUGELLAGERFABRIKEN A.S.

HOJA UNICA

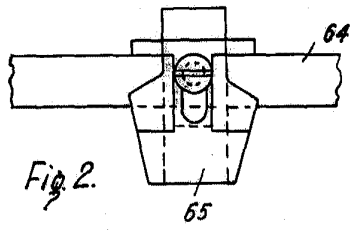


Fig. 2.

Fig. 1.

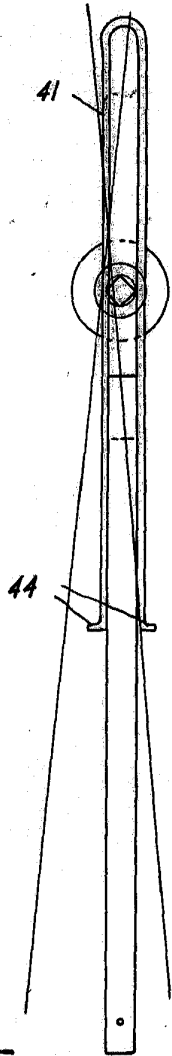
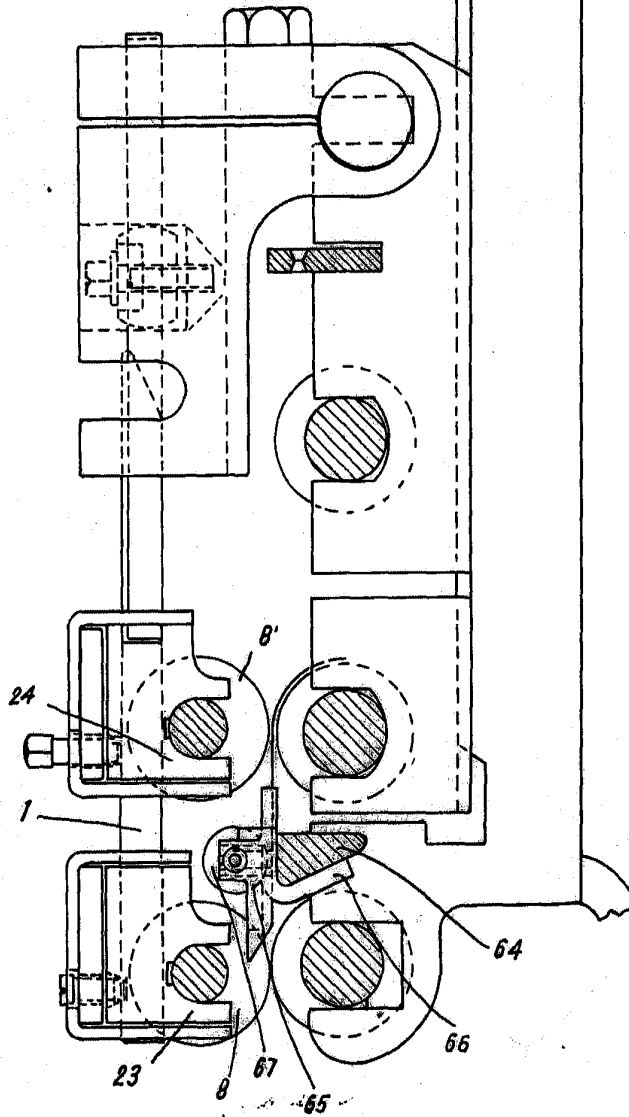


Fig. 3



ESCALA VARIABLE

medida 34 *normales* de 1944  
Francisco Javier Plaza  
P. P.

