

21350



21350

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de Don Fernando XANCO P o -  
n o l l , de nacionalidad española, residente en Barce-  
lona, calle del Vidrio, número 4, p o r :

"UN MOJASELLOS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1 Existen en el mercado muchos sistemas de mojasellos:  
Sin embargo ofrecen todos algunos inconvenientes en la  
práctica, y así se tiene que los clásicos de esponja se se-  
can rápidamente, con lo que si se empapan demasiado con  
5 agua mojan excesivamente el sello y si la esponja está se-  
ca no llegan a mojarlo; los de plaquita perforada se obs-  
truyen prontamente, y los de gran rodillo de vidrio arras-  
tran el sello, dificultando desprenderlo.

21350



De ahí la utilidad del que es objeto de este registro, con el que se solventan los expresados inconvenientes. Se facilitará su descripción y comprensión haciendo referencia ya desde luego a los dibujos adjuntos, que representan un ejemplo de realización del mismo; pero explícitamente se manifiesta, que a los efectos legales del registro que se solicita, podrá ser variable todo cuanto revista carácter accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad del nuevo mojasellos:

10 En los dichos dibujos: La figura 1 es un alzado lateral, la figura 2 una planta, figura 3 un corte por A-A de la figura 2, la figura 4 un corte por B-B de la misma y la figura 5 una perspectiva a escala más reducida.

En su esencialidad, el nuevo mojasellos está constituido por una multiplicidad de pequeños rodillos a, dispuestos paralelos y distribuidos por agrupaciones a<sub>1</sub>, a<sub>2</sub>, a<sub>3</sub>, a<sub>4</sub>, a<sub>5</sub>, yendo colocados en una pequeña cubeta b destinada a contener agua c, de la que sobresalen un algo. Dichas agrupaciones comprenden cada una varios rodillos coaxiales (preferiblemente locos) y van dispuestas paralelamente entre sí, con sus ejes i distanciados de una magnitud inferior al diámetro de los rodillos, estando espaciados éstos a su vez en cada agrupación, de manera que en cada interespacio se introduce parcialmente un rodillo de cada agrupación contigua, con lo que la asociación total resultante viene a ser en tresbolillo para cada par de ejes o agrupaciones de rodillos inmediatas que se consideren. Así, examinando en las figuras las agrupaciones a<sub>1</sub> y a<sub>2</sub> o las a<sub>2</sub> y a<sub>3</sub> o cualquier otro par de ejes o agrupaciones vecinas se ve como vienen a quedar distribuidos en la forma alter-

21350



nada o en tresbolillo dicha. Con ello viene a quedar superiormente como una superficie plana tangente, imaginaria, rodante, y al mojarse los rodillos por su inmersión parcial en agua, constituyen, al girar, una superficie superior móvil, ligeramente mojada y mojada precisamente en una proporción continuada constante.

Para sostén de las expresadas agrupaciones de rodillos, se han previsto unas plaquitas verticales interiores e con muescas en las que vienen a encajar los extremos de los ejes d (podría, naturalmente, reducirse el dispositivo a unas salientes interiores con escotaduras, o afectar otra realización concreta equivalente cualquiera). Y para evitar que los sellos resulten arrastrados por los rodillos extremos, se proveen unas lengüetas F, dispuestas en bordes opuestos de la cubeta b y de sentido longitudinal, que se introducen en interespacios de las dichas agrupaciones extremas a<sub>1</sub> - a<sub>5</sub>.

En las pruebas y ensayos efectuados, se han obtenido muy buenos resultados, pues la especie de tapiz rodante que se constituye, moja muy uniformemente y bien el sello y lo efectúa con gran rapidez. Igual buen resultado se obtiene en el mojado de sobres que, como es sabido, es otra aplicación de los mojasellos.

Naturalmente, y según se ha dicho ya, podrá variar en la práctica todo cuanto revista carácter circunstancial (tamaño, materiales, número de rodillos, proporciones y demás accidentes), y en general todo cuanto sea accesorio, respecto de la esencialidad del nuevo aparato, quedando todas dichas variaciones comprendidas en la protección dispensada por este registro.

21350



N O T A

SE REIVINDICA :

1 - Mojasellos constituido por una multiplicidad de pequeños rodillos, dispuestos paralelos y distribuidos por agrupaciones, colocados en una pequeña cubeta destinada a 5 contener agua y de la que sobresalen un algo, cuyas agrupaciones comprenden cada una varios rodillos coaxiales y van dispuestas paralelamente entre sí, con sus ejes distanciadados de una magnitud inferior al diámetro de los rodillos, estando espaciados éstos a su vez en cada agrupación de manera que en cada interespacio se introduce par- 10 cialmente un rodillo de cada agrupación contigua, de forma que la asociación total resultante viene a ser como en tresbolillo para cada par de agrupaciones de rodillos inmediatas que se consideren.

2 - Mojasellos según reivindicación 1, en el que se han provisto, en el interior de la cubeta, unos soportes o pequeños tabiques con muescas o unos salientes interiores con escotaduras o un dispositivo equivalente para apoyo 20 de los ejes de las agrupaciones de rodillos, y unas lengüetas en dos bordes opuestos de la propia cubeta, que se introducen en los intersticios entre rodillos de las agrupaciones extremas para evitar el arrollamiento de los sellos sobre dichos rodillos extremos.

25 3 - Un mojasellos:

21350



te Memoria Descriptiva de cinco hojas  
mecanografiadas, escritas por una sola  
cara, numeradas del 1 al 5 y con sus  
lineas numeradas, a su vez, de cinco  
en cinco y de una hoja con dibujos,  
anexa.

5

Barcelona, 31 octubre 1949  
P.A.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Juan Pons', with a long horizontal line underneath.

FIG. 1

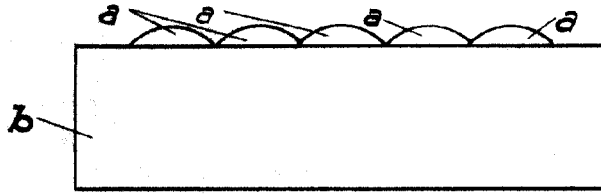


FIG. 2

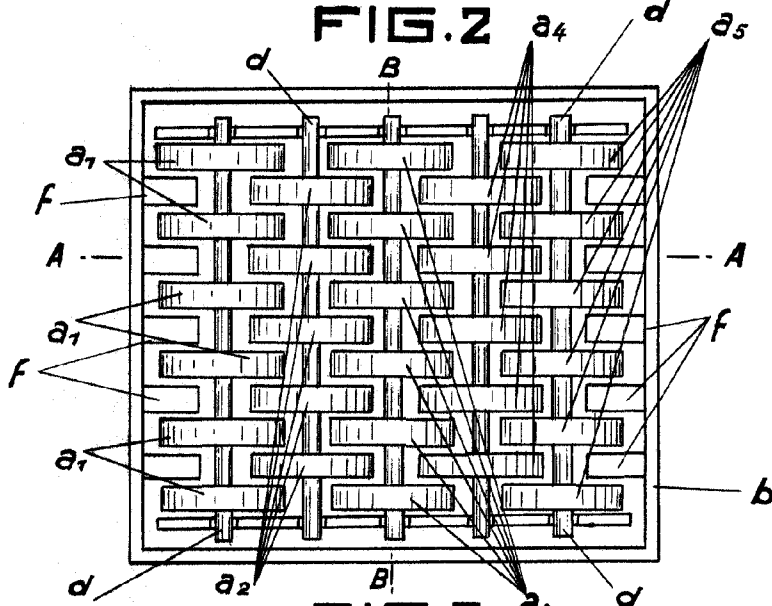


FIG. 3

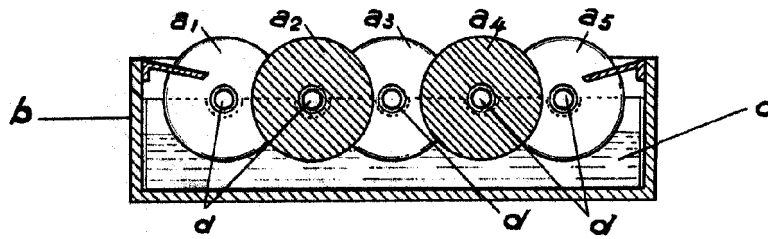


FIG. 4

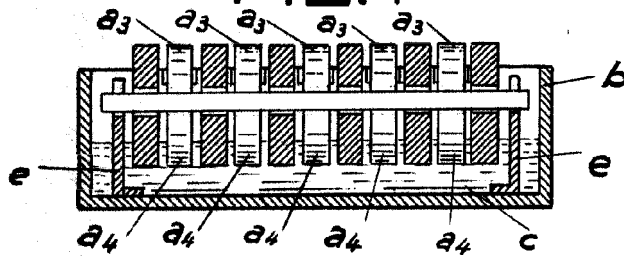
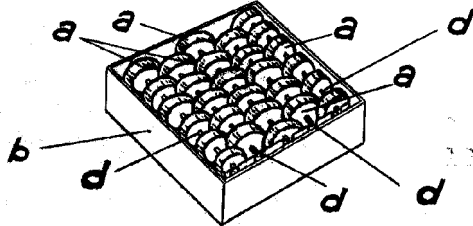


FIG. 5



Escala variable.

Don Fernando Zambo Tenoll  
 Ingeniero, El sector  
 1900, P.A.