



EE/. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por = Perfeccionamientos en los tirantes. = a favor de Don Nicolas de STEMPAL. - con residencia en Courbevoie (Francia) 196, Boulevard St, Denis. -

- - - - -

El presente invento se refiere a perfeccionamientos en los tirantes de caucho.

Estos perfeccionamientos llevan, en primer lugar, la aplicación de perforaciones destinadas a aligerar los tirantes y permitir la aireación, estando dispuestas estas perforaciones de tal manera, que las partes que quedan sean perfectamente apropiadas para resistir a los esfuerzos diversos a que pueden estar sometidos.

Llevar en segundo lugar la constitución de dichos tirantes de dos piezas idénticas articuladas entre sí, lo que permite tomar automáticamente la inclinación pedida, y lo que por otra parte hace posible desplazar una de estas piezas si so-



breviamente un accidente conservando la otra.

El invento está representado solamente a título de ejemplo en el dibujo adjunto, en el cual:

La fig 1ª, representa de cara un par de tirantes de caucho. Las fig 2 y 3, son cortes en detalle por A-A y B-B de la fig 1ª.

Como se ve en el dibujo figura 1ª, los nuevos tirantes están hechos de caucho puro, no conteniendo más que muy poco de otras materias de modo que sean perfectamente elásticos. Las patas presentan cada una, una serie de perforaciones a y b; se abrocha una de estas perforaciones en el botón del pantalón según la talla de la persona y la altura que se quiera dar al pantalón.

El cuerpo de los tirantes presenta perforaciones c dispuestas de manera a disponer entre ellas traviesas d y diagonales e que se cruzan. El cuerpo de los tirantes queda por consiguiente formado por una combinación de estas traviesas y diagonales con las bandas laterales f.

Estas bandas laterales soportan la mayor parte de los esfuerzos longitudinales, impidiendo las traviesas d que se separen y las diagonales e resisten los esfuerzos oblicuos que pueden producirse.

Los tirantes así constituidos son por consiguiente perfectamente adaptados para resistir en las mejores condiciones mecánicas los diferentes esfuerzos que pueden tener que soportar.

Los tirantes están hechos de dos piezas idénticas independientes. Una de ellas presenta un botón g y la otra un ojal h. Abrochando el botón en el ojal las dos piezas se encuentran unidas entre sí, pudiendo tener cualquier inclinación como un par de tijeras.



3. =

El botón g puede ser de caucho o bien puede ser de otra materia solidificada con el caucho por vaciado o fijado de cualquier otra manera.

Para que los tirantes durante su trabajo queden bien planos sin formar pliegues o fuelles las patas reciben de antemano en los lugares indicados por k las separaciones angulares representadas. Si esta separación fuera inferior a la que deben tomar las patas en posición de funcionamiento se produciría un pliegue. Este inconveniente se evita en los nuevos tirantes adoptando las disposiciones representadas.

Las disposiciones anteriores no están dadas mas que a título de ejemplo. Las formas dimensiones materias empleadas y cualesquiera disposiciones de detalles pueden variar sin cambiar el principio del invento.

N o t a. =

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, con la prioridad de la patente francesa del día 10 de Octubre de 1924, son las siguientes reivindicaciones:

1ª. = Tirantes de caucho formados de dos piezas vaciadas articuladas entre sí, de modo a poder tomar cualquier inclinación.

2ª. = Tirantes según la reivindicación 1ª, en los cuales las dos piezas están articuladas en un botón que puede ser solidario con una de ellas.

3ª. = Tirantes según la reivindicación 1ª, cuyas piezas presentan perforaciones dispuestas de manera que constitu-



4. =

yen elementos capaces de resistir a los esfuerzos en todos sentidos.

4. = Perfeccionamientos en los tirantes. = Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 9 de Octubre de 1925.

Leocadio López y López. =

P.P.=



Fig.1.

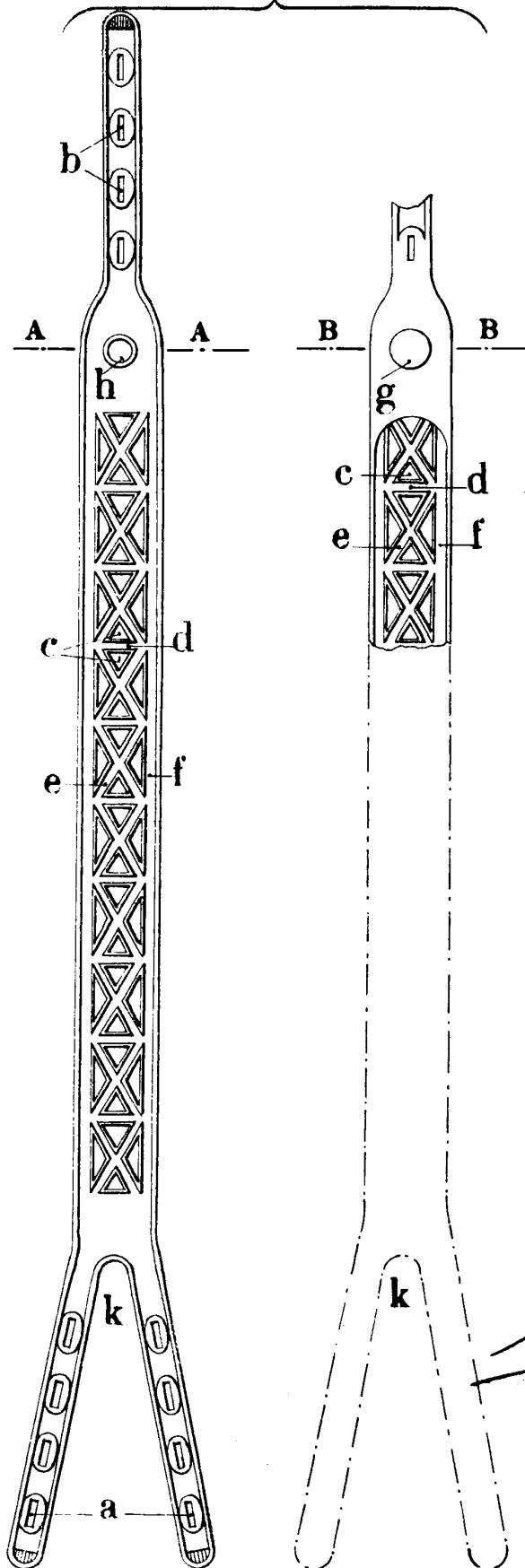


Fig.2.

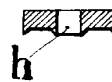


Fig.3.



ESCALA VARIABLE

LEOCADIO LÓPEZ
P. P.

M. L. López