

MEMORIA DESCRIPTIVA



que se acompaña

a la solicitud de

Un certificado de adición a la patente número 94.455 concedida con fecha 16 de Julio de 1925,

a favor de

Don Francisco SEGURA SILVESTRE, vecino de E L C H E (Alicante),

por

" MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE DICHA PATENTE ".

-o-o-o-o-o-o-

Recae la patente principal sobre "Un perfeccionamiento introducido en el cosido de las alpargatas mediante un procedimiento manual", y en la Memoria correspondiente se describe dicho procedimiento que consiste en el empleo de un troquel apropiado, provisto de una concavidad igual a la del empeine de la horma, sujetándose ésta y ajustándose a aquél por medio de un pasador.

Pues bien, las mejoras que se han de adicionar mediante el certificado que se solicita, se refieren precisamente al troquel, que ha sido convenientemente perfeccionado con el fin de que el cosido se efectúe con toda precisión y sencillez, troquel creado por el petionario y con el que se efectúa el procedimiento manual del cosido a que antes nos referimos.

Según puede apreciarse en los planos triplicados que acompañan a esta Memoria, el aparato o troquel, consta de seis piezas, y una más, que denominamos prima, que van unidas y funcionan del siguiente modo :

Nº 1. - Es una placa giratoria de media vuelta que con la placa



nº 1 prima, adherida, forman la concavidad de una horma corriente de las que se emplean en la confección de las alpargatas, colocada la parte superior ó boca de la alpargata hacia abajo, como demuestra el gráfico en la figura bajo la denominación FRENTE DEL APARATO, letra A.

Nº 2. - Es un pasador recto, en forma de clavo, que atraviesa las dos placas 1 y 1 prima más el empeine de la horma, y sirve, precisamente, para sujetar ésta a las referidas placas. Este pasador se coloca y se saca con suma facilidad por los orificios de su mismo diámetro, si bien ha de salir por el mismo sitio que entra, porque una de sus puntas termina en caabeza, con el fin de que no pueda escurrirse.

Nº 3. - Tuerca para apretar la placa nº 1 prima sobre la otra placa nº 1, enroscada dicha tuerca a un espigón que nace en la concavidad de la placa nº 1, por cuyo espigón pasa. también, la placa nº 1 prima, según se demuestra en el gráfico (Vista Lateral).

Nº 4. - Son dos pies o troncos paralelos, que sirven indistintamente de base a la placa nº 1, la cual va montada sobre estos pies por la concavidad en forma de tubo, que en la figura denominada FRENTE DEL APARATO se señala con la letra B. Estos pies o troncos terminan en punta aguda para facilitar el movimiento de media vuelta en que gira el aparato.

Nº 5. - Chapas adherentes a los dos pies o troncos, nº 4, que sirven para dejar a estos en posición paralela formando una sola pieza. En el centro de cada una de estas chapas hay un tornillo para aprisionar ambos pies paralelos sobre el barrote ó pie de una mesa, que es donde va colocado el aparato, según expresa el plano.

Nº 6. - Pitoncitos ú obstáculos destinados a servir de impedimento para que el aparato al girar solo pueda dar media vuelta. El situa-



do en el pie o tronco de la derecha (mirando al gráfico), no permite que el aparato gire de derecha a izquierda, con el fin de que el empujar la almarada para coser la alpargata, aguante dicho empuje, permitiendo esto, que la alpargata quede cosida hasta el enfranque. Y el situado en el pie o tronco de la izquierda, viceversa del anterior, o sea, para que se pueda coser la alpargata desde el enfranque hasta su completa terminación. Cuando se haya cosido el talón a enfranque en la forma ya indicada, entonces se cambia el aparato de pie o tronco, para con el de la izquierda hacer la terminación de la alpargata de enfranque a punta.

Una vez cosida la alpargata, se afloja la tuerca (nº 3), se saca el pasador (nº 2) y sin ningún obstáculo se quita la horma de la concavidad del aparato o troquel.

Queda terminada la descripción y funcionamiento del aparato, que, perfeccionado y mejorado, constituye la base del procedimiento por medio del cual se efectúa el perfeccionamiento en el cosido de las alpargatas, cosido que se efectúa, a mano, empleando el referido aparato como otra herramienta manual cualquiera.

- N O T A -

En resumen : Se reivindica en ésta adición :

Un perfeccionamiento en el cosido de las alpargatas mediante un procedimiento manual, valiéndose de un aparato o troquel constituido por dos placas unidas, una giratoria de media vuelta, formando la misma concavidad de una horma corriente de alpargatas, atravesadas dichas placas, más el empeine de la horma, por un clavo o pasador, con cabeza, sujetas o apretadas las placas una sobre otra por medio de una tuerca con espigón que nace de la concavidad de la placa nº 1, y atraviesa, también, la nº 1 prima, haciendo esta tuer-

