

72559

24 MAR.



72559

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

con la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de TORRES SEGURA S.A., de nacionalidad española, residente en Madrid, Alcalá, núm. 1.

por:

«NUEVO MODELO DE CAPACHETA»

24 MAR
72559



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de 25 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

Uno de los principales problemas que se presenta en la industria de la extracción del aceite, es la poca duración de las capachetas de prensado, lo que unido a su precio elevado, significa una cantidad considerable en cada temporada aceitera.

Las capachetas se colocan superpuestas todas ellas atravesadas por un ojo central por el husillo de la prensa, quedando en ellas una capa de grueso adecuado de la pasta constituida por el fruto molido y tratado, sometándose posteriormente a la acción del prensado.

Existen numerosas realizaciones que tratan de solucionar el problema que queda indicado, sin que hasta ahora pueda decirse que se ha llegado a una solución eficaz, por cuanto que las que utilizan materiales de gran duración, generalmente suelen comunicar al aceite extraído un olor característico del material empleado, sin contar con que varios de ellos aumentan la acidez propia de determinados aceites; cosa que no ocurre con el modelo que vamos a describir en el curso de la presente memoria.

La esencialidad de la capacheta que hoy se preconiza, radica principalmente en la forma de realizar el entramado de la misma, preferentemente en cordoncillo de fibra polyamí
lica, que se efectua según la estructura normalmente utili-



72559

35 zada pero con la particularidad de que la trama radial queda dividida en tres tipos de colocación, conseguido todo ello con el objeto de aumentar la duración y para llegar a la indeformabilidad del ojal central, siendo siempre continuo el cordoncillo y únicamente alternando la forma de la colocación.

40 Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompañan unas hojas e planos en los que se representa esquemáticamente el invento objeto de la presente memoria, y el cual se describe detalladamente a continuación y con referencia a los dibujos.

En la figura primera, un croquis del entramado radial que forma el ojal central.

45 En la figura segunda, un detalle de la totalidad del tramado radial.

En la figura tercera, una vista que muestra un sector circular de la capacheta terminada.

50 Según queda representado, la estructura radial principal queda en forma de estrella formada por sucesivas pasadas del cordoncillo A, el cual partiendo desde la periferia, se sitúa según un radio hasta llegar al ojal K, al que rodea para proseguir hasta el punto diametralmente opuesto al de iniciación, punto en el que vuelve paralelamente a sí mismo hasta el ojal central, en donde se desvia según un ángulo abierto y continúa el ciclo en este nuevo diametro, repitiéndose así hasta la obtención de una armadura para el ojal.

55 Posteriormente se inicia una nueva serie de lazadas que abarcan desde la periferia hasta el ojo al que rodean por su parte interna D y enlazándose todas las pasadas en la parte externa según una cadeneta B.

60



Cada determinado número de pasadas, como pueden ser dos o tres, se acorta la longitud de ellas antes de la llegada al ojal, formándose las lazadas G, siendo la distancia que cubre aproximadamente equivalente a las dos terceras partes de la magnitud que representa el radio, verificándose este acortamiento con el objeto de aclarar la trama en la parte central de la capacheta.

El entramado circular o en espiral que entrelaza las sucesivas lazadas radiales se inicia en el círculo externo E de la capacheta en las inmediaciones de la cadeneta B abarcando cada uno de los cordoncillos que constituyen las lazadas, a las que enlazan por pasarlas alternadamente por arriba y por abajo, variando en cada vuelta hasta formarse la zona F de un grueso aproximado a una cuarta parte del radio, lugar en donde se varía para, en cada onda, abarcar dos cordoncillos o lazadas durante una longitud de las mismas aproximadamente igual a la zona anterior, Así, de esta forma, se aligera la trama en las zonas G, H, e I.

En la parte interna del reborde del ojal en forma de presilla, quedan formando el refuerzo las pasadas circulares J formadas por el cordoncillo A.

La capacheta que se preconiza, resulta de una duración prácticamente ilimitada sin posibilidad de deformación en el ojal, y con la particularidad de permitir la extracción de un aceite totalmente desprovisto de acidez, resultando uniforme en su totalidad, a pesar de las diferencias del entramado.

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que

24 MAR.



72559

que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

95

1ª.- NUEVO MODELO DE CAPACHETA, esencialmente caracterizado por estar construido en cordoncillo de fibra según dos diferentes entramados, el uno radialmente dispuesto y el otro en espiral abarcando a los anteriores alternadamente por arriba y por abajo variando en la vuelta siguiente, con la particularidad de que el número de cordoncillos abarcados en cada onda varia, aumentando según se va aproximando a la parte central.

100

2ª.- NUEVO MODELO DE CAPACHETA según reivindicación anterior y caracterizado porque la estructura radial se ha efectuado con un cordón continuo que básicamente dispone de una figura estrellada formada por las vueltas iniciales en las que el cordoncillo llega de extremidad a extremidad de un mismo diámetro, excepto en la parte correspondiente al ojal central al que rodea y en este mismo punto, una vez cubierto cada diámetro, se desvia según un ángulo abierto para cubrir otro diámetro y así sucesivamente se han formado una estrella del número deseado de brazos.

105

110

3ª.- NUEVO MODELO DE CAPACHETA, según reivindicaciones anteriores y caracterizado porque la estructura radial se complementa con una serie de lazadas, en este mismo orden radial, que abarcan desde la periferia en que sucesivamente se unen haciendo cadeneta, hasta el mismo ojal al que las lazadas, al envolverle, empresillan, siendo el refuerzo interno, las porciones de cordoncillo que han rodeado el ojal

115

120

24 MAR.



72559

según nota 2ª, con la particularidad de que cada dos o mas lazadas, una de ellas llega por la parte central solamente hasta una distancia aproximada del centro, equivalente a un tercio de la magnitud del radio de la capacheta.

125

4ª.- " NUEVO MODELO DE CAPACHETA "

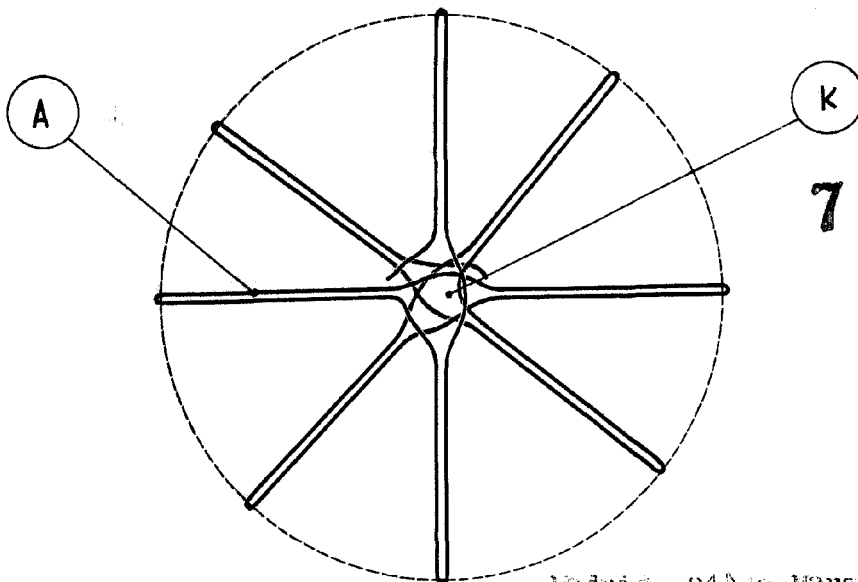
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de seis páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 24 de Marzo de 1.959

JOSE LAHIDALGA



Fig. 1ª



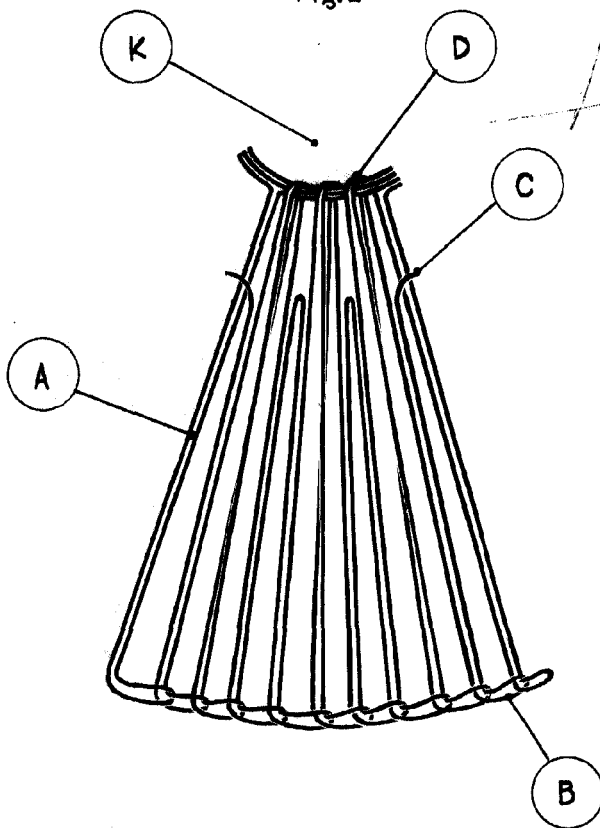
72559

Madrid, 24 de Marzo de 1959

JOSE LUIS SEGURA

Auténtico

Fig. 2ª

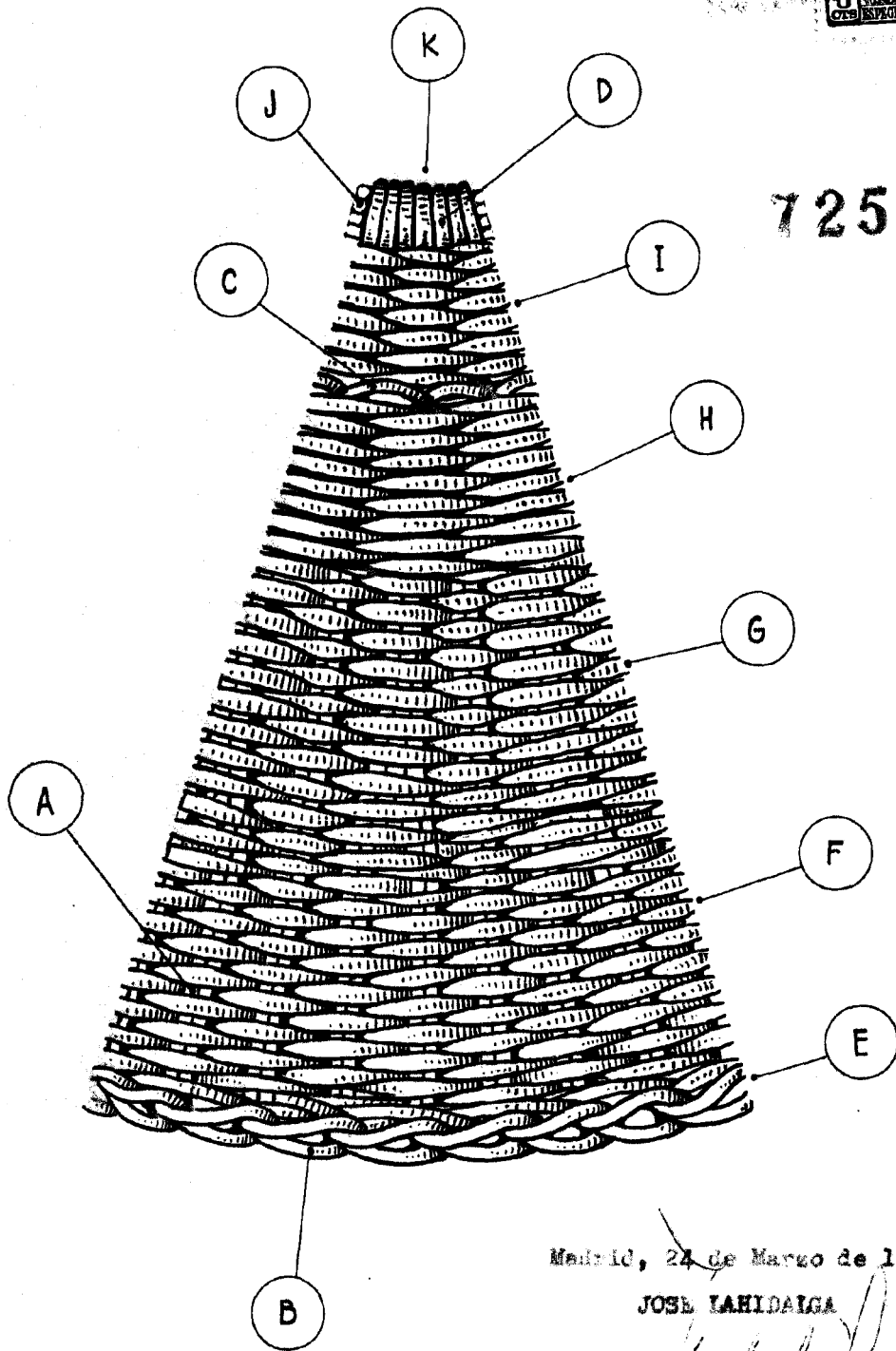


Escala variable.

Fig. 3ª



72559



Madrid, 24 de Marzo de 1.959

JOSE VAHIDAIGA

Escala variable.