

90385

90385



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Juan HERRERA García, de nacionalidad española,
residente en JÓDAR (Jaén), Hermanos del Pozo Felguera, 2,

por:

"CAPACHETA RESISTENTE PARA LA EXTRACCIÓN DE ACEITES"



La presente invención se refiere, como su enunciado indica, a una capacheta de excepcional resistencia para soportar las elevadas presiones necesarias para la extracción de los aceites a partir de las pulpas vegetales.

Las capachetas que se emplean en la mantención de las capas de las pulpas vegetales durante las operaciones del prensado y necesarias para el apilamiento, sufren directamente la presión engendrada en la prensa, por lo que sus fibras se -



rompen rápidamente, ocasionando la total inutilidad de la capacheta, que de esta forma ha de ser repuesta varias veces durante una sola campaña de extracción.

La esencialidad de la invención consiste en una capacheta formada por dos, tres o más telas integradas cada una de ellas por un filete de dos cabos arrollados en espiral, con posterior cosido radial de la totalidad de las telas y cuyo cosido se refuerza en los dos tercios exteriores con otras del mismo tipo que siguen la misma dirección y que inciden directamente sobre un cosido de ribete periférico, también de las mismas características que otro ribete de rebordeado del ojal central previsto para paso de la guía de la prensa de que se trate.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

Dichos dibujos ilustran:

En la figura 1.- Una vista fraccionada del alzado de la nueva capacheta.

En la figura 2.- Una representación en planta de la misma capacheta y en la que en sectores convencionales se indica la forma de unión de los elementos integrantes y de las costuras de fijación.

Según queda representado en los dibujos y especialmente en la figura primera, en la que se presenta un ejemplo de ejecución con tres telas, las marcas (1) (2) y (3) indican a las anteriores, cada una de ellas formada por el arrollamiento en espiral de un filete de dos cabos marcados como (4) y (5) en la tela (1) y que se repiten de la misma forma en las contiguas. En el arrollamiento, se consigue un disco (6) del diametro



40

adecuado a las necesidades locales y preferentemente dotado este disco (6) de un ojal central que permite el paso de la columna de guía de la máquina de prensado empleada.

45

La sujeción de estas telas y de los sucesivos filetes del arrollamiento de cada tela, se logra mediante una costura radial (7) que partiendo del ojal central, se prolonga hasta la periferia, reforzándose esta costura con otra también radial (8) que comprende solamente los dos tercios exteriores, iniciándose y muriendo en la periferia de la capacheta en la que se prevee una costura de ribete (9) con el fin de evitar el deflecamiento, al igual que la costura (10) realizada en el ojal central.

50

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones y en general todos aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

55

Los términos en que queda redactada la presente Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

60

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Capacheta resistente para la extracción de aceites, esencialmente caracterizada por estar



65 formada por el arrollamiento en espiral de unos filetes de dos
cabos de manera tal que forman unas telas superpuestas de for-
70 mato discoidal provistas de ojales centrales para paso del -
husillo de guía de la máquina de prensa, y cuyas telas quedan
unidas entre sí mediante costuras radiales que al tiempo man-
75 tienen a las sucesivas espiras de cada tela, con la particula-
ridad de que estas costuras radiales que se prolongan desde el
borde del ojal central hasta la periferia se complementan con
otras del mismo tipo que comprenden solamente los dos tercios
exteriores de la superficie discoidal que queda rematado exte-
rior e interiormente, en los bordes mediante unas costuras en-
volventes.

2^a.- "CAPACHETA RESISTENTE PARA LA EXTRACCION DE
ACEITES".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria
que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 13 Diciembre 1961

P.A.

Modesto

[Handwritten signature]



FIG. 1.

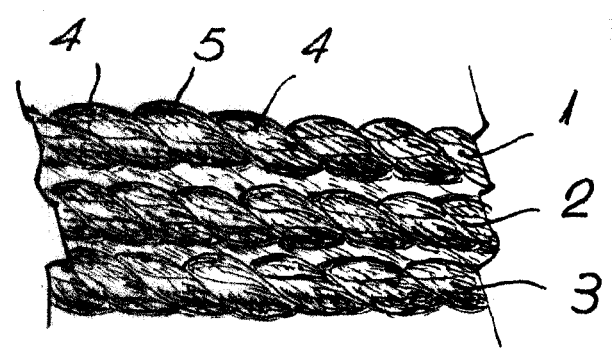
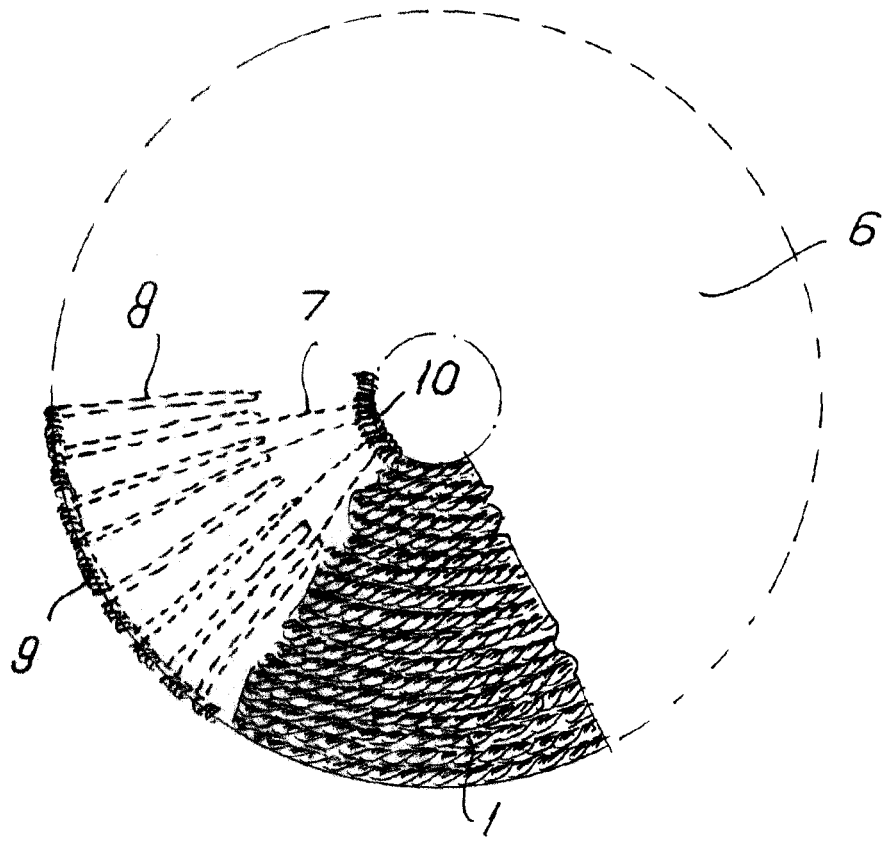


FIG. 2.



Madrid. 18 DIC 1861.

Modesto
[Signature]

ESCALA VARIABLE.