

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE B 65
SUBCLASE D _____



M O D E L O D E U T I L I D A D

a favor de la razón social

INDUSTRIAS DE LA ROCA, S.A. (INDELAR), entidad espa-
5 ñola, domiciliada en La Roca del Vallés (Barcelona), La Torre-
ta,

por:

" SACO BEPOSITO COLGABLE Y DESLIZABLE "

-o00o-

10

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad tiene por objeto,
como su enunciado indica la confección de un saco depósito col-
gable y deslizable, para situar a mano del operario o persona
idónea, las piezas que precise, como tornillos, tuercas, aránde-
15 las, pinzas, clavijas, remaches, ojales, etc. para facilitar la
ejecución de su trabajo de atornillar, bloquear, pinzar, rema-
char, etc.

El deslizado se produce sobre alambre, cuerda o



cable en el que se ha colocado previamente las piezas que se
20 desea fijar en él, las cuales pueden ser de cualquier mate-
rial, aluminio, chapa de hierro, tejidos en pieza o confec-
cionados, cuero, plastico, etc.

También se puede deslizar por un cable suple-
torio, próximo al destinado a soporte de las piezas a mani-
25 pular o fijar.

El modelo que se preconiza, está constituido
por un saco de material mas o menos tupido o netamente per-
forado, según la utilidad a que vaya destinado para facili-
tar la posibilidad de eliminar polvillo o humedad por el
30 fondo y laterales si el caso lo requiere. Va un refuerzo en
cada uno de los lados opuestos de la boca, constituido de
material rigido o semi-rígido, de forma rectangular y doblado
por su mitad longitudinal. Van adosados la mitad de cada
pieza en su parte exterior y la otra mitad en su parte inte-
35 rior del saco. Pueden colocarse por medio de remaches, pega-
dos, o cosidos, según el material que se emplee. Sirven de
refuerzo para la inserción de un ojal en cada uno, para per-
mitir fijar y bascular el soporte de sostén del saco que nos
ocupa.

40 El fondo del saco, es cuadrado precisamente,
cuya forma se obtiene, cosiendo como vulgarmente se cierra
el fondo de un saco corriente y doblando en triangulos igua-
les por separado, los extremos resultantes, que se cosen pa-
ra fijar su forma triangular. Las aletas así formadas, se
45 doblan a modo de sobre, sujetándolas mediante un remache que
las deja fijadas en el centro del fondo del saco antes ob-
tenido.

El elemento inferior del sustentador del saco



1400

puede ser de cualquier material, termoplastico inyectado,
50 varilla de alambre, de aluminio, etc. La forma de este elemento sustentador es la normal que se emplea en las vagone-
tas transportadoras vasculantes, cubos, etc. con la particularidad que el gancho de unión es alargado en su parte
interior y separado convenientemente del tirante lateral
55 así formado para permitir el abatimiento en caso de plegado del conjunto del saco. Una sola pieza forma el elemento inferior del sustentador, su figura presenta dos tirantes rectos, unidos en su parte superior formando sendos ángulos con su correspondiente ojal central.

60 El elemento superior del sustentador, presenta la novedad absoluta, que podríamos llamar, empuñadura de espadín, que permite el intercalado sobre alambre, cuerda o cable, de lado, imposibilitando su desprendimiento durante el trabajo o manipulación del mismo, por medio de la forma
65 doblada en espiral del tirante, que cierra el gancho, y hace imposible descolgarse del alambre soporte.

Estas son a grandes rasgos las particularidades del saco depósito colgable y deslizable objeto de este modelo de utilidad, cuyas características se pondrán de ma-
70 nifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que, para facilitar su comprensión, se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los detalles principales del modelo. Es-
75 tos detalles se dan a título ilustrativo, por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a dimensiones, proporciones y materias se refiere.



En la lámina de dibujos adjunta:

80 La figura 1 muestra una vista frontal y otra en perfil del conjunto sustentador del saco, pudiendose apreciar en estas representaciones los elementos que lo integran así como la particular conformación de la extremidad libre del elemento superior.

85 En la figura 2 se muestran una vista en perspectiva y otra en planta del saco depósito, en las que se puede apreciar la particular conformación del mismo.

En la figura 3 se muestra la forma de colgado del conjunto del saco depósito sobre un cable con posibilidad de deslizamiento sobre el mismo.

90

En la figura 4 se muestra una vista en planta del modo en que queda replegado el conjunto del modelo para su almacenado o transporte.

Tal y como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el saco -1- propiamente dicho está integrado por una pieza tubular de material más o menos tupido o con perforaciones en su superficie. En lados opuestos de su embocadura tiene una pieza de refuerzo -2- de forma rectangular y dobladas por su mitad longitudinal, quedando una mitad de ellas adosada a la parte interior del saco -1- y, la otra mitad a su parte exterior, insertandose en el centro de cada una de ellas un ojal -3- para permitir fijar y bascular al soporte de sostén del saco.

95

100

El fondo -4- del saco -1- es totalmente rectangular, conformado por cosido y doblado conveniente de la correspondiente extremidad de la pieza tubular que forma el saco, prolongandose de lados opuestos de dicho fondo respectivas porciones triangulares -5- que se abaten sobre la su-

105



110 perficie del fondo -4- y fijan al centro de éste por medio de un remache -6-.

El conjunto del sustentador del saco está integrado por dos elementos o piezas -7- y -8- inferior y superior, respectivamente, La inferior -7- es de forma convencional y ya conocida y en su ojal central -9- articula la 115 extremidad inferior del elemento -8- superior.

El elemento -8- tiene su extremidad superior -10- doblada en espiral, a modo de empuñadura de espadín, que permite el intercalado de lado sobre alambre, cuerda o cable -11- (ver fig. 3), imposibilitando su desprendimiento 120 durante el trabajo, uso o cualquier circunstancia fortuita.

Tal y como se muestra en la figura 4, el conjunto del saco depósito, objeto de este modelo, puede ser replegado, a cuyo fin el cuerpo del saco -1- se dobla por líneas de doblez definidas en él, la continuación se abate el 125 elemento inferior -7- del conjunto soporte, hacia un lateral y, el elemento superior -8- queda superpuesto al saco -1- en posición longitudinal.

De la descripción que antecede y de las representaciones de la lámina de dibujos adjunta, se infiere 130 la constitución, montaje y funcionalidad del saco depósito colgable y deslizable objeto de este modelo.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando 135 que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del modelo descrito.



Se declara de novedad el contenido de las
140 siguientes

REIVINDICACIONES

1.- Saco depósito colgable y deslizable, que se caracteriza por estar constituido por una pieza tubular, cosida por uno de sus extremos formando un fondo cuadrangular y dos porciones triangulares opuestas, las cuales se abaten sobre dicho fondo y fijan a su centro por medio de un remache; en lados opuestos de la embocadura del saco se fijan respectivas piezas de refuerzo integradas por una lámina rectangular doblada por su mitad, una de cuyas mitades
145 queda adosada a la parte interna del saco y la otra a la parte externa, insertandose en cada una de estas piezas un ojal que permite la fijación y basculación del soporte de dicho saco.

2.- Saco depósito colgable y deslizable, que se caracteriza porque el soporte del saco, a que se hace referencia en la reivindicación anterior, es de forma convencional y en su ojal central articula una varilla cuya extremidad superior está doblada en espiral a modo de empuñadura de espadín, la cual permite el intercalado sobre cable de
155 colgado y deslizamiento, con objeto de impedir el desprendimiento durante su uso y deslizado sobre el precitado cable.

3.- Saco depósito colgable y deslizable, que se caracteriza porque el conjunto que lo integra, a que se hace referencia en las reivindicaciones anteriores, puede ser replegado, a cuyo fin se dobla el cuerpo del saco por líneas de doblez definidas en él, se abate el soporte hacia uno de sus lados y, la varilla espadín, queda superpuesta al saco
165



14 OCT

en posición longitudinal.

200

4.- SACO DEPOSITO COLGABLE Y DESLIZABLE.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

205

Barcelona, 14 de Octubre de 1969.

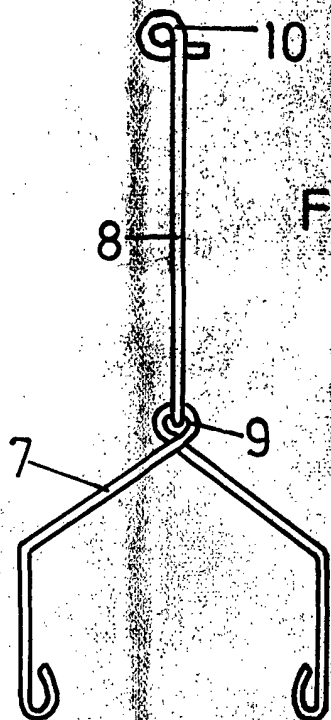


FIG 1

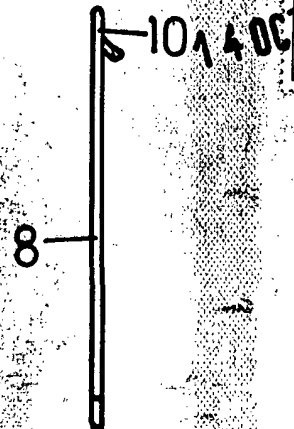


FIG 3

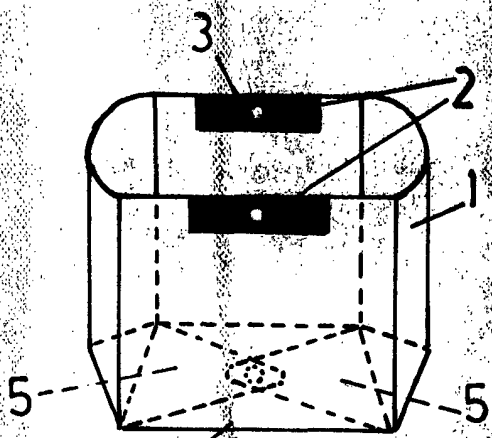
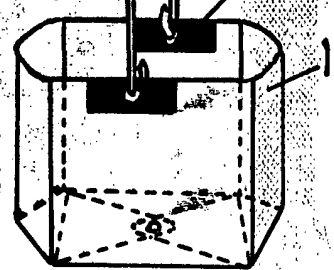


FIG 2



4 ESCALA VARIABLE

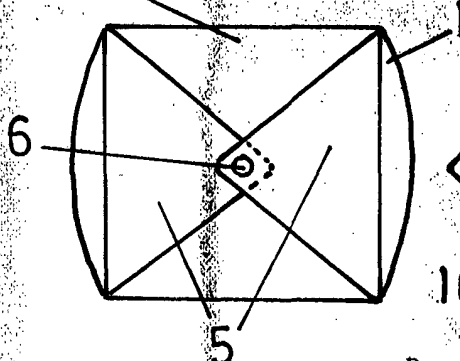


FIG 4

Barcelona, 14 de Octubre de 1969.