

181216



181216

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de D. Antonio Gimenez Silvestre

de nacionalidad española

residente en TIANA (Barcelona).- Ntra. Sra. de la

Merced, s/n

por:

"ASA PERFECCIONADA PARA BOLSAS".-

181216



5.- El Modelo de Utilidad que nos ocupa tal y como indica su enunciado recae sobre un asa perfeccionada para bolsas, que al constituir una verdadera novedad sobre todas las conocidas hasta el presente, es por lo que el solicitante al amparo de las leyes reguladoras de propiedad industrial en nuestro país, pasa a ponerlo bajo su protección.

10.- Sabido es que las bolsas constituidas por tubo de politileno, presentan el gran inconveniente de que al concebir las asas de las mismas mediante soldadura electrónica, bien sea adicionandose las o haciendolas surgir del propio tubo, lo cierto es que al recargarlas de peso, tienden a ceder y consiguientemente a desgajarse del cuerpo principal.

15.- El recurrente en su calidad de técnico sobre la materia y al poder comprobar este inconveniente ha creado un nuevo tipo de asas que suple con ventaja a las anteriores, logrando orillar con ello el inconveniente que presentaba y para lo cual ha recurrido a que la boca de la bolsa presente un doble repliegado, consiguiendo con ello mayor consistencia para el soporte del peso. Este sector repliegado en tantas vueltas se estima queda soldado electrónicamente al propio cuerpo de la bolsa con la particularidad de que solamente se hace en posición horizontal en la iniciación de sus dos extremos, mientras que a partir de un punto conveniente la soldadura de las tiras de plástico que ha de originar

20.-

25.-



las asas, la zona de soldadura se le practica en sentido diagonal arrancando desde el punto de coincidencia de la anterior soldadura al limite de la boca, con lo que bastará asir y hacia arriba las asas, para que estas sean invertidas de su posición y en combinación con la ventana practicada en la parte superior de la bolsa lograr un asidero de gran consistencia y permanente.

5.-

Para la mejor comprensión de la invención preconizada se acompaña una hoja de dibujos ilustrativos en los que la figura primera corresponde a un fragmento visto en alzado de la bolsa en posición de trabajo y la figura segunda es una sección transversal de la misma bolsa con indicación de los puntos de soldadura.

10.-

La numeración que en ambas figuras consta gozan del mismo valor y en ellas tenemos:

15.-

1.- Bolsa propiamente dicha.

2.- Boca de la bolsa -1-.

3.- Ventana practicada en la boca -2- o parte superior de la bolsa -1-.

20.-

4.- Tiras replegadas originadoras del esfuerzo -6- y asa -4-.

5.- Zonas de soldadura diagonal dispuestas sobre la superficie de las tiras -4-.

25.-

La utilización del modelo de utilidad que nos ocupa, se lleva a cabo de la siguiente manera:

Tenemos que la bolsa -1-, por su boca -2- y en la



- 5.- zona intermedia de esta, se le ha practicado un corte a modo de ventana -3- y a lo largo de la boca -2- se ha dispuesto sendas tiras replegadas -4- con la particularidad de que sus zonas de inicio van soldadas de modo horizontal para luego describir otras tantas soldaduras diagonales que suben hasta el limite superior externo de la ventana -3-, con lo que bastará asir hacia arriba el conjunto asi logrado para que dichas asas -4- inviertan el sentido de su posición, logrando con ello
- 10.- ampliar la zona de luz que se inicia con la ventana -3-, asegurando al propio tiempo un eficaz sostén de las asas, dado que la zona de soldado -5- origina varios puntos de refuerzo, que permiten repartir el peso de la bolsa, dada la especial configuración de dicha soldadura diagonal -5-.

Seran independientes del objeto de la presente invencion, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- 20.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesion del mismo estan comprendidas en las siguientes:

25.-

REIVINDICACIONES

1ª.- Asa perfeccionada para bolsas, caracterizada por comprender una bolsa de las que normalmente se con-

181216



- 5.- feccionan con tubo de poliestileno, que presentan en su boca de acceso un corte central a modo de ventana cumplimentado con la disposicion de sendas tiras de igual material y convenientemente reforzadas, por reversión de dicha boca, quedando soldada de forma que iniciandose sobre el cuerpo de la bolsa en sentido horizontal, dispone a continuación de otras tantas soldaduras diagonales que vienen a terminar en la parte superior de la ventana asi practicada y por su parte externa, quedando libre el resto del asa para su manipulación al ser invertida la posición de estas.
- 10.-

2ª.- ASA PERFECCIONADA PARA BOLSAS.

- 15.- Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 6 de Junio de 1.972



FIG. 1

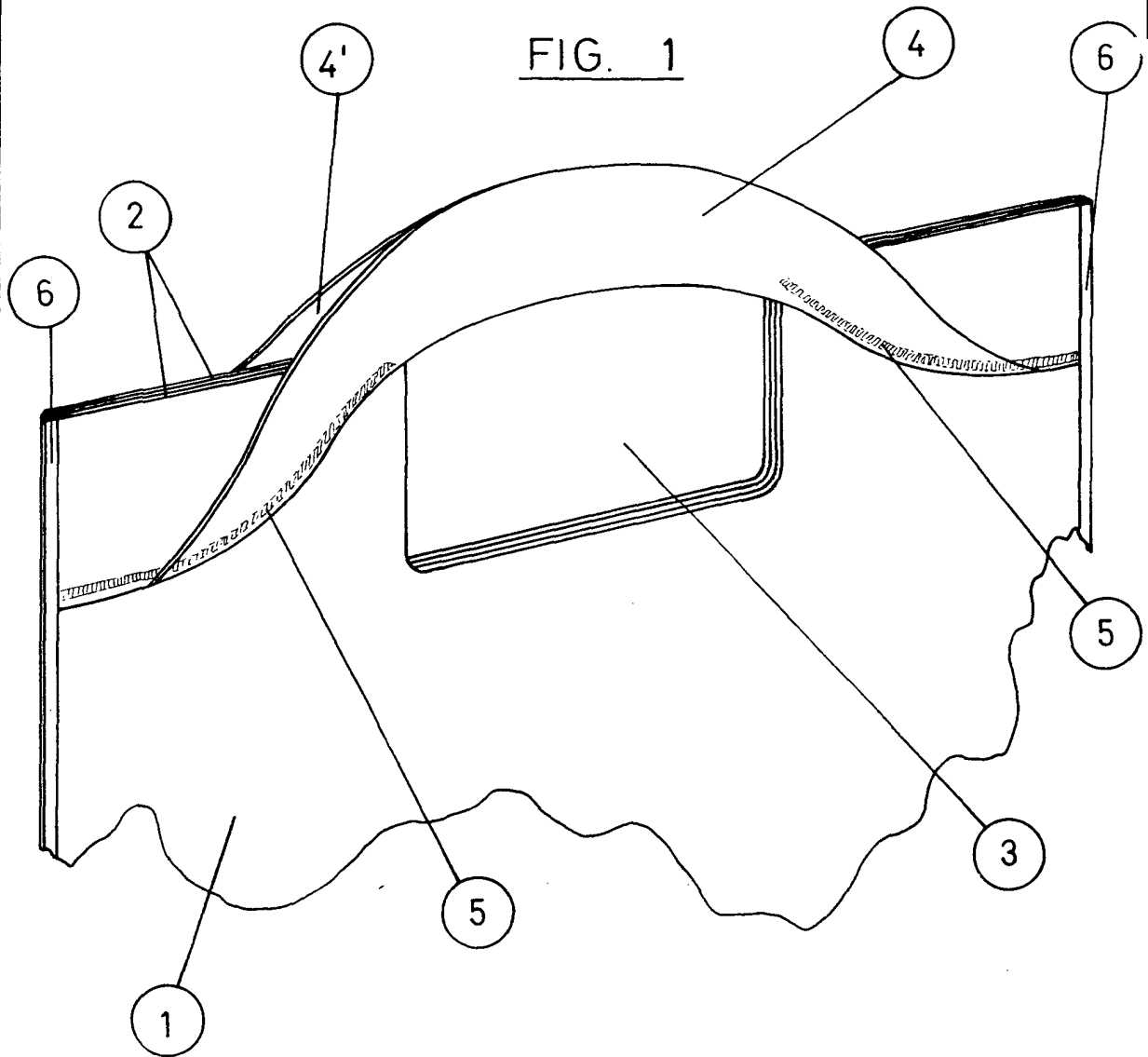
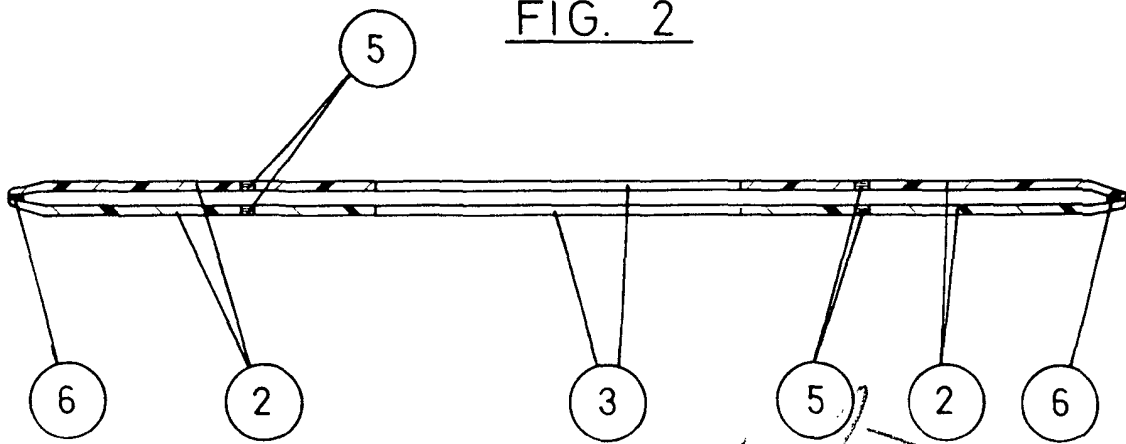


FIG. 2



Antonio Gimenez Silvestre

ESCALA VARIABLE