



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	267414	
	22	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1983

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A22B 3/10

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
VAINA SOPORTE PARA CUCHILLOS DE MATADERO.

71 SOLICITANTE (S)
D. Alejandro RUIZ CASTRO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, C. de Deu i Mata, 38

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Ignacio PONTI GRAU

El presente modelo de utilidad se refiere a una vaina soporte para cuchillos de matadero.

Como es sabido, los matarifes emplean vainas en las que colocan los cuchillos que utilizan para efectuar la matanza de los animales. Dichas vainas son de cuero o similar que presenta el inconveniente de que se ensucia e impregna con la sangre y la carne y no se puede limpiar bien, lo que es muy desventajoso, dado que las mencionadas vainas no cumplen las normas de higiene que rigen actualmente en la industria alimentaria.

Las referidas desventajas han sido eliminadas ahora satisfactoriamente con la vaina soporte para cuchillos de matadero objeto de la invención que por ser totalmente desmontable e inoxidable puede limpiarse adecuadamente.

Dicha vaina soporte se caracteriza esencialmente por el hecho de que comprende un cajetín preferentemente metálico, abierto por sus extremos, uno de los cuales forma la boca del cajetín que comporta una pared posterior y dos paredes laterales que se estrechan progresivamente a partir de dicha boca, cuyo cajetín se completa con una tapa frontal guiada y deslizante, y aloja una pieza intermedia que comprende una placa de material plástico retenida con medios de afianzamiento a la cara interna de la pared posterior del cajetín y provista de tabiques que definen en el interior del cajetín compartimientos de sostén para los cuchillos.

La vaina se caracteriza asimismo porque la placa formativa de los compartimientos queda afianzada en el cajetín por encaje a modo de cuña en el mismo y con ayuda de resaltos

de tope previstos en la pared posterior del cajetín.

Según otra característica, para el deslizamiento de la tapa, las paredes laterales del cajetín presentan en sus bordes delanteros sendas pestañas longitudinales normales a dichas paredes y enfrentadas que quedan separadas del borde delantero de los tabiques cuyas paredes laterales presentan en una zona próxima al extremo estrecho del cajetín sendas aletas troqueladas y levantadas, separadas de las citadas pestañas.

5

Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de una vaina soporte para cuchillos de matadero de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

10

15

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva fragmentada de la vaina soporte de referencia, y la figura 2 ilustra la propia vaina en sección longitudinal.

20

25

De acuerdo con los dibujos, dicha vaina soporte comprende un cajetín metálico, ventajosamente de aluminio anodizado, acero inoxidable o similar, que comporta una pared posterior -1- y dos paredes laterales -2- que en sus bordes delanteros presentan sendas pestañas longitudinales -3- normales a dichas paredes y enfrentadas. El citado cajetín comprende una tapa -4- frontal cuya tapa es deslizante como se explicará más adelante y susceptible de quedar retenida en posición de cierre de manera que el cajetín queda abierto por sus extremos, en cuyo cajetín sus paredes laterales -2- se estrechan a partir del extremo de boca del mismo .

La vaina presenta una pieza moldeada de material plástico que comprende una placa -5- con unos tabiques normales -6-. Dicha pieza está introducida a modo de cuña en el referido cajetín y queda retenida a presión por el borde superior de la placa -5- por unos resaltos de tope -7- embutidos en la pared posterior -1-. La aludida pieza moldeada define en el cajetín unos compartimientos de sostén para los cuchillos cuya hoja -8- pasa por dichos compartimientos y encaja parcialmente en ellos a presión para lo que ventajosamente las caras mayores de los tabiques -6- son ligeramente arqueadas.

La antedicha tapa -4-, que queda antepuesta a la hoja -8- de los cuchillos, está guiada por un espacio formado entre el borde delantero de los tabiques -6- y las pestañas -3- y por un espacio definido entre dichas pestañas y unas aletas -9- troqueladas y levantadas en las paredes -2-, y las pestañas -3-.

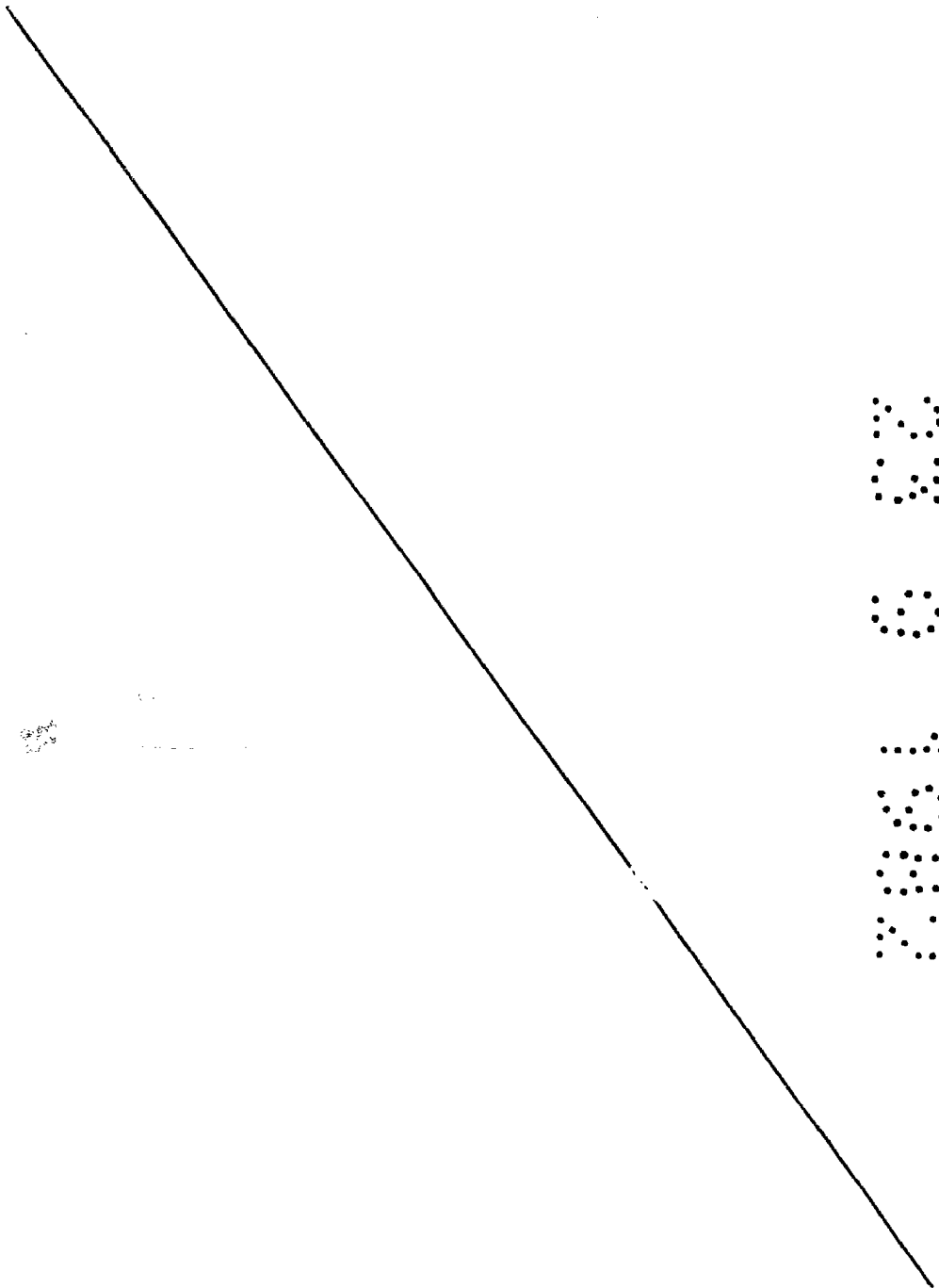
La pared posterior -1- del cajetín lleva unidas en orificios -10- de su borde superior unas anillas -10a- en las que prenden ganchos -11- previstos en un cinturón -12- similar para la suspensión de la vaina en orden a su utilización.

Es interesante hacer hincapie en el hecho de que la vaina soporte para cuchillos de matadero descrita es desmontable y por ser sus componentes inoxidables, es posible una limpieza perfecta de dicha vaina con la máxima higiene.

Por lo demás debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas y tamaños de la vaina soporte para cuchillos de mata-

dero en cuestión y todos cuantos detalles puedan presentarse en su constitución y que no alteren la esencialidad de la propia invención.

- . -



IN
E
S
S
S

REIVINDICACIONES

1. Vaina soporte para cuchillos de matadero, caracterizada esencialmente por el hecho de que comprende un cajetí abierto por sus extremos y que comporta una pared posterior y dos paredes laterales en cuyo cajetín uno de los extremos corresponde a la boca, a partir de la que se estrechan dichas paredes laterales, cuyo cajetín se completa con una tapa frontal guiada y deslizante, y aloja una pieza intermedia de material plástico que comprende una placa retenida con medios de afianzamiento en el cajetín y provista de tabiques que definen en el interior del mismo compartimientos de sostén para los cuchillos.

2. Vaina soporte para cuchillos de matadero, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la placa formativa de los compartimientos queda afianzada en el cajetín por encaje a modo de cuña en el mismo y con ayuda de resaltes de tope previstos en la pared posterior del cajetín

3. Vaina soporte para cuchillos de matadero, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que para el deslizamiento de la tapa, las paredes laterales del cajetín presentan en sus bordes delanteros sendas pestalas longitudinales normales a dichas paredes y enfrentadas que quedan separadas del borde delantero de los tabiques, cuyas paredes laterales prwsentan en una zona próxima al extremo estrecho del cajetín sendas aletas troqueladas y levantadas, separadas de las citadas pestañas.

4. Vaina soporte para cuchillos de matadero.

La presente memoria descriptiva consta de ocho ho-
jas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 22 de septiembre de 1982

Alejandro RUIZ CASTRO
P.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and initials. The signature is a continuous, fluid line that loops around the text.

FIG. 1

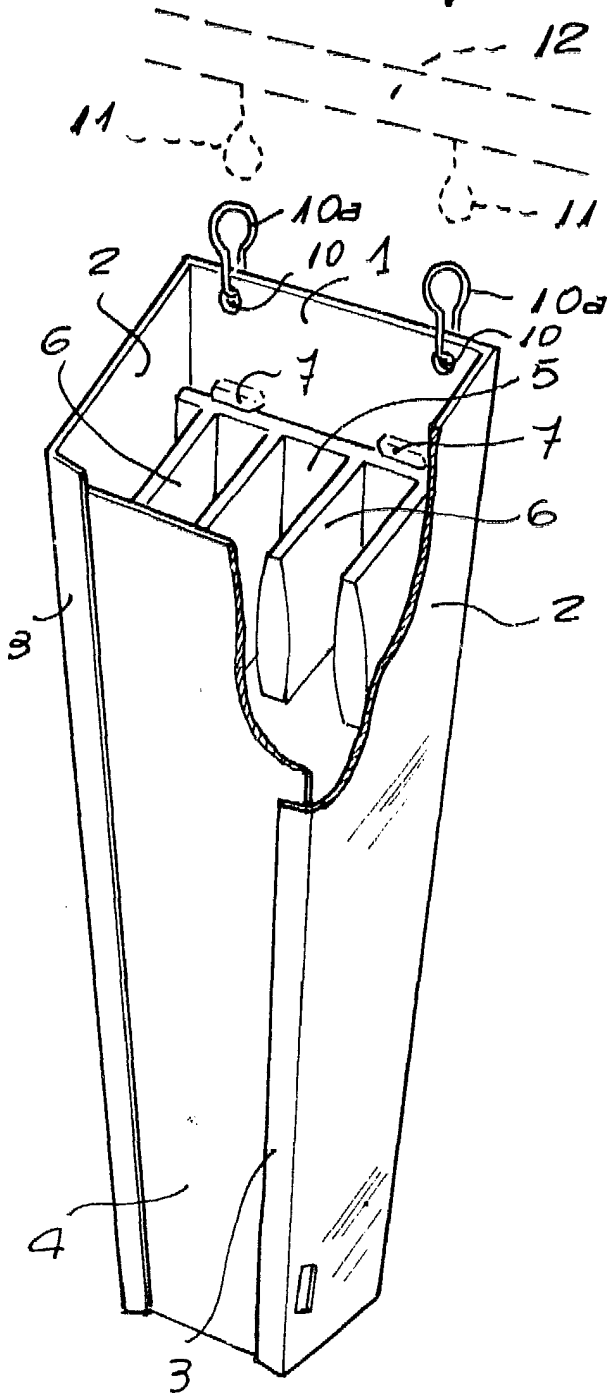
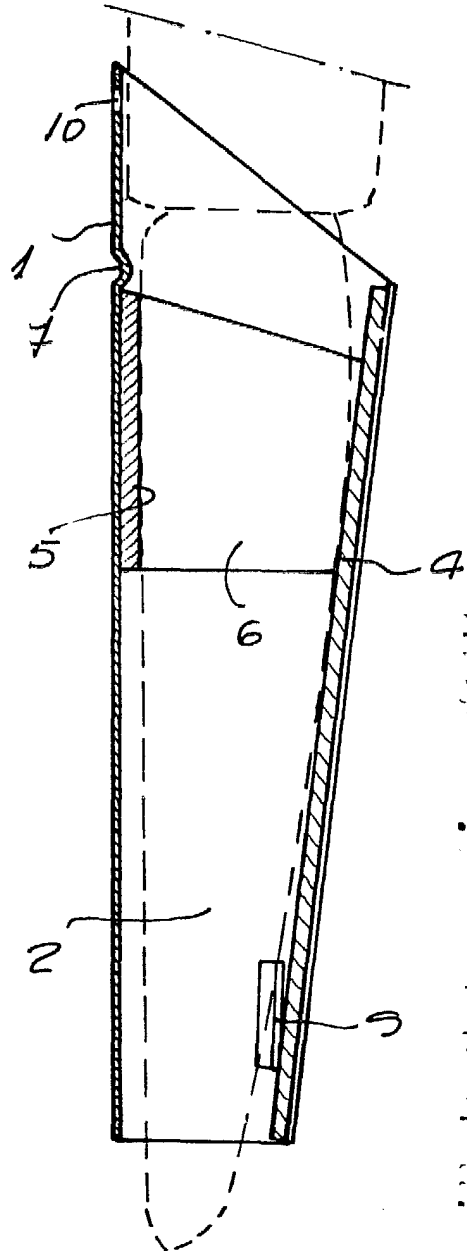


FIG. 2



1/15225

Barcelona, a 23 de septiembre de 1982
p.a.