



117913

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

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Antonio PLA - FONT Gibert, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avenida de Felipe II, números 42-46, por :

" UNA CAJA PARA EL TRANSPORTE Y CONSERVACION DE GUANTES AISLANTES "

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

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, según
se indica en su enunciado, una caja destinada a facilitar
el transporte y tambien la conservación en los lugares en
que deban ser utilizados, de los guantes aislantes que son
5 empleados por los operarios que deben maniobrar en instala-
ciones eléctricas a media y alta tensión.

La caja que se trata de registrar, tal como se verá claramente a continuación, se halla estudiada para desempeñar a la perfecciona la misión a que se destina, permitiendo

117913

20



mantener los guantes en disposición de ser rápidamente utilizados o transportados, y facilitando además la localización y colocación de los mismos por parte del operario.

5 Por lo demás, la esencialidad y principales características y ventajas de la caja que se preconiza, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que - desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la misma.

10 En estos dibujos:

La figura 1 es una vista inferior en perspectiva del conjunto de la caja .

15 La figura 2 es un corte según el plano longitudinal de simetría del conjunto, supuesta situada la tapa en la posición de cierre.

Y la figura 3 es un corte análogo al representado en la figura anterior, pero con la tapa situada en la posición de apertura.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

20 La caja que se preconiza, comprende, de manera esencial, un recipiente 1, de forma paralelepípedica y escasa altura, que en una forma preferente de realización se moldeará a base de resinas sintéticas o un material plástico apropiado, y una tapa 2, moldeada a partir del propio material, libremente
25 articulada a uno de los bordes menores del recipiente, a través de bisagras 3, de tipo cualesquiera apropiado, y dotada de un reborde perimetral de ajuste 4, de altura aproximadamente igual a la de las paredes laterales del recipiente. La tapa 2 puede, pues, ser rebatida de aproximadamente 180°,
30 pasando de una posición de apertura, en la que permite el libre acceso al recipiente, a una posición de cierre, en la



que ajusta sobre el recipiente, posición en la que queda retenida por un sistema cualesquiera apropiado de encaje a presión, que puede, por ejemplo, hallarse constituido por un simple pitón semiesférico 5, fijo a la parte exterior de la pared lateral de la caja propiamente dicha, que encaja en un correspondiente orificio circular 6, a tal efecto practicado en el reborde 3.

El recipiente 1 presenta en su fondo una pequeña cavidad exterior 7, que se traduce en una correspondiente protuberancia interior, que queda convenientemente situada con respecto a una pinza elástica 8, para posibilitar la sujeción elástica de los guantes aislantes que deban situarse en el interior de la caja. En una forma preferente de realización, esta pinza se halla constituida por un simple fleje elástico de planta rectangular, convenientemente doblado, fijado por una de sus extremidades al indicado fondo, por ejemplo, por medio de remaches.

La cavidad exterior 7, anteriormente referida, sirve para alojamiento de una anilla articulada 9, a través de la que puede suspenderse el conjunto de cualquier clavo, gancho o elemento análogo, fijo a la pared o tabique o superficie vertical de soporte que interese. Esta anilla sirve además de asidero para facilitar la operación de apertura de la caja.

La pared lateral de la caja opuesta a aquella en que se sitúa el pitón 5, comporta convenientemente solidarizada, por ejemplo, por medio de remaches, una pieza en escuadra 10, que determina la formación de un compartimento en el que puede situarse una cierta cantidad de polvos talco, que pueden ser utilizados en vistas a facilitar la colocación de los guantes.

Finalmente, la tapa 2 se halla provista de un asa 11,

117913



de forma cualesquiera apropiada, destinada a facilitar el transporte del conjunto de la caja.

La caja que ha quedado descrita servirá, pues, para el transporte de los guantes - convenientemente inmovilizados por la pinza elástica 8 - hasta el punto de utilización y podrá también ser suspendida a través de la anilla 9, quedando inmovilizada en el local en que deban utilizarse con frecuencia los guantes. En cualquier caso, el conjunto ocupará un espacio mínimo y podrá ser manejado con absoluta facilidad. La caja ocupará siempre una posición vertical, de manera que los polvos de talco quedarán retenidos con toda seguridad en el compartimento originado por la pieza 10, quedando en disposición de ser fácilmente utilizados. Y, finalmente, los guantes inmovilizados por la pinza 8, resultarán fácilmente accesibles, pudiendo, además, en una forma preferente de realización, dotarse al fondo de la caja 1 de una coloración que contraste con la de aquellos, en vistas a que resalte inmediatamente la presencia o ausencia de los mismos.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica de la caja que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Una caja para el transporte y conservación de guantes aislantes, caracterizada por comprender un recipiente de forma paralelepípedica y escasa altura, provisto en su fondo de una pinza elástica para sujeción de los guantes y de un

117913



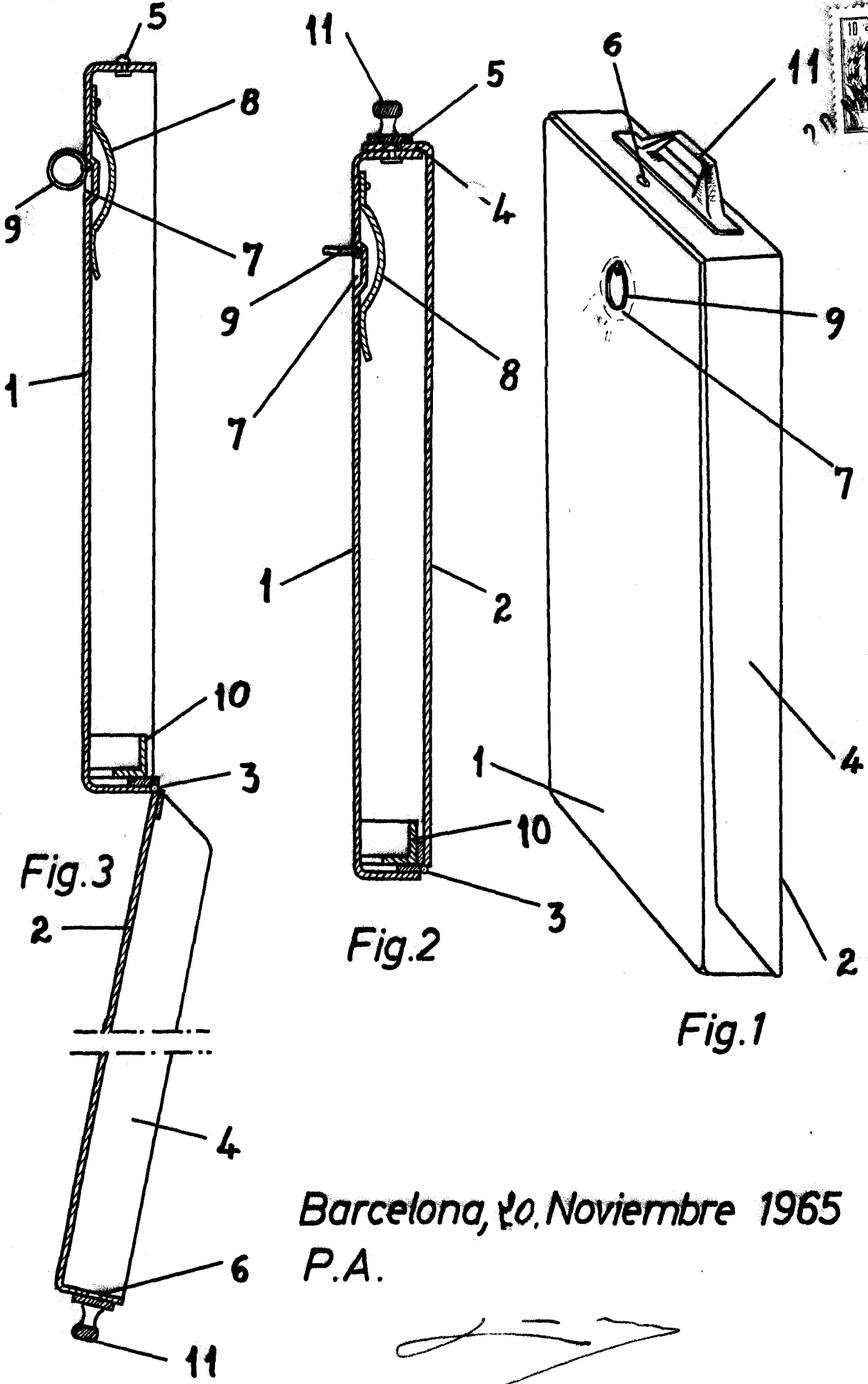
rehundido exterior que se traduce en un correspondiente abultamiento interior convenientemente situado en vistas a cooperar con la expresada pinza, en el que se aloja una anilla libremente articulada, destinada a facilitar la suspensión del conjunto, y dotado de una pieza de sección en escuadra solidarizada a una de sus paredes laterales menores, que conforma un compartimento dispuesto para contener una cierta cantidad de polvos de talco, al borde de cuyo recipiente que corresponde al lado ocupado por esta pieza se articula libremente una tapa que queda inmovilizada a presión en la posición de cierre, dotada de un reborde perimetral de ajuste, de altura aproximadamente coincidente con la de las paredes laterales del recipiente, y provista en el lado opuesto al de articulación, de un asa destinada a facilitar el transporte del conjunto.

2 - Una caja para el transporte y conservación de guantes aislantes.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 20 NOV. 1965

P. A.



Barcelona, 20. Noviembre 1965
P.A.

Escala variable