



19	ES	11	NUMERO	237448	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	30 JUN. 1978		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E01B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"DISPOSITIVO DE UNION DE LOS CIERRAPUERTAS A LAS MISMAS"

71	SOLICITANTE (S)
	D. ARTURO ELIZALDE BERTRAND y D. JUAN ELIZALDE BERTRAND

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA, Agulló 20 y Ganduxer 111 (respectivamente)

72	INVENTOR (ES)
	los peticionarios

73	TITULAR (ES)
	los peticionarios

74	REPRESENTANTE
	D. ARTURO CANELA BRESKO

AD ORIGINAL

- El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo de unión de los cierra puertas a las mismas que presenta la novedad de que es muy simple en su organización constructiva y además la fijación se realiza de una manera uniforme por todo lo largo del borde del cuerpo del cierrapuertas.
- 5.- Por otro lado la unión se realiza por engarzado del borde superior de uno de los lados mayores del cierrapuertas y el reborde en gancho arqueado hacia abajo del soporte.
- La fijación se logra por medio de un espárrago en el que se atornilla una tuerca que presiona contra los laterales de la horquilla en el que está intercalado el espárrago.
- 10.- El soporte a su vez está adosado y clavado a la superficie de la puerta.
- Para una correcta interpretación se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo del nuevo dispositivo acompañándose de una hoja de dibujos en la que en la figura 1 se representa el dispositivo unido a la parte superior de la puerta y el cuerpo del cierrapuertas separado y en línea. En la figura 2 la misma figura que la anterior pero el cuerpo del cierra puertas está en posición a 180° de la posición anterior.
- 15.-
- 20.- A fines de demostrar como se monta el mismo cierrapuertas con el propio dispositivo, en puertas de apertura a la derecha o izquierda y en la figura 3 se representa el dispositivo en sección vertical y como engarza con el cuerpo del cierrapuertas y la tuerca de fijación en línea.
- 25.-

BAD ORIGINAL

- Consiste la invención en una placa laminar(1) que cuando menos presenta el borde del lado mayor superior doblado en arco hacia abajo, formando bucle (2) y en el borde del lado mayor inferior emerge perpendicularmente una horquilla laminar (3), mientras
- 5.- que el cuerpo (4) del cierrapuertas tiene en su base superior una depresión (5) que determina un reborde longitudinal (6) en cada uno de los lados mayores cuando menos en cuales depresiones longitudinales queda alojado el borde del bucle (2) del lado superior de la placa de sustentación (1), cuando el cuerpo
- 10.- po (4) del cierrapuertas se adosa a la placa y se le imparte un movimiento de introducción inclinado y al recuperar la posición normal (del cuerpo (4) del cierrapuertas queda retenido su reborde (6) por el borde del bucle (2) y fijada la posición por medio de un tornillo perpendicular (7) que emerge de la
- 15.- base de la caja (4) del cierrapuertas y que se introduce entre los brazos de la horquilla saliente de la placa (1) y obteniéndose la afianzación por medio de una tuerca de presión (8) que presiona contra la horquilla (3) impidiendo el desplazamiento angular de la caja (4) para realizar el desengarzado de separación del cuerpo cierra puertas con el bucle (2) de la placa (1)
- 20.- Como la tapa superior del cuerpo del cierrapuertas (4) presenta el reborde perimetral (6) debido a la depresión central (5) para que el cierrapuertas sea apto para puertas de apertura a derecha e izquierda, según convenga, basta colocar introducido
- 25.- el reborde (6) de uno u otro lado mayor con lo que así el cierrapuertas sirve tanto para las puertas de apertura en un sentido como para las puertas de apertura en sentido opuesto ya que el bucle (2) lo mismo se afianza en el reborde longitudinal de uno de los lados mayores de la base superior o tapa del cierrapuer-

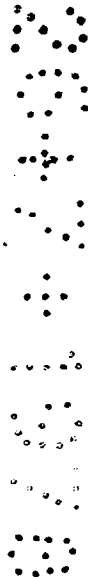
2/c

BAD ORIGINAL

tas como en el del lado mayor opuesto.

Habiendose descrito ampliamente la naturaleza de la invención así como su realización en la práctica, se hace constar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

5.-



BAD ORIGINAL

REIVINDICACIONES

- 1ª.- DISPOSITIVO DE UNION DE LOS CIERRA PUERTAS A LAS MIS-
MAS, caracterizado por el hecho de que tiene una placa lamina
que cuando menos presenta el borde del lado mayor superior do-
blado en arco hacia abajo formando bucle y en el borde del
5.- lado mayor inferior emerge perpendicularmente una horquilla
laminar mientras que el cuerpo del cierrapuertas tiene en su
base superior una depresión que determina un reborde longitudi-
nal en cada uno de los lados mayores cuando menos, en cuales
depresiones longitudinales queda alojado el borde del bucle
10.- del lado superior de la placa de sustentación, cuando el cuerpo
del cierrapuertas se adosa a la placa y se le imparte un movi-
miento de introducción inclinado y al recuperar la posición no-
mal el cuerpo del cierrapuertas queda retenido su reborde por
el borde del bucle y fijada la posición por medio de un tornil
15.- perpendicular que emerge de la base de la caja del cierrapuert
y que se introduce entre los brazos de la horquilla saliente
de la placa y obteniéndose la afianzación por medio de una tue-
ca de presión que presiona contra la horquilla impidiendo el
desplazamiento angular de la caja para realizar el desengarza-
20.- de separación del cuerpo cierrapuertas con el bucle de la placa

2ª.-DISPOSITIVO DE UNION DE LOS CIERRA PUERTAS A LAS MIS-
MAS.

BAD ORIGINAL

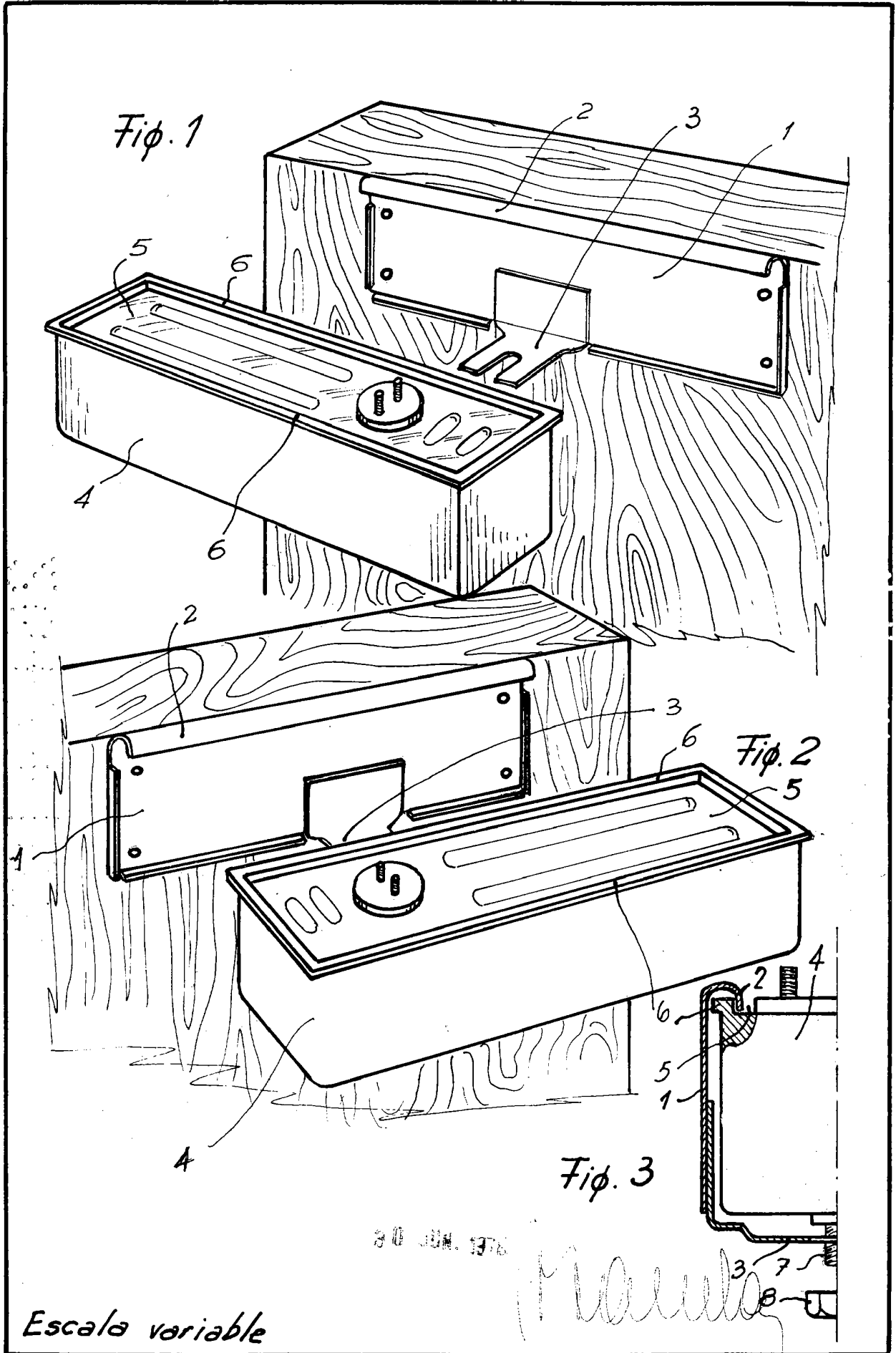
Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de SEIS hojas reglamentarias escritas a máquina por una sola de sus caras y una hoja de dibujos.

Barcelona, a

30 JUN. 1978

Travels





30 JUN. 1976

Arturo

Escala variable