



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	221494	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	4	Junio 1976	

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B 43 L

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"PLANTILLA PERFECCIONADA DE USOS MULTIPLES"

71	SOLICITANTE (S)
	D. GASPAR Y D. JOSE FORTEZA PIÑA

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Barón de Pinopar, 12 - PALMA DE MALLORCA

72	INVENTOR (ES)
	D. GASPAR Y D. JOSE FORTEZA PIÑA

73	TITULAR (ES)
	D. GASPAR Y D. JOSE FORTEZA PIÑA

74	REPRESENTANTE
	D. JUAN LOPEZ SANCHEZ



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. GASPAR Y D. JOSE FORTEZA PIÑA

Nacionalidad: Española

Domicilio: Barón de Pinopar, 12 - PALMA DE MALLORCA

Objeto: "PLANTILLA PERFECCIONADA DE USOS MULTIPLES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 A lo largo de la presente Memoria Descriptiva se exponen las características fundamentales de una plantilla perfeccionada de usos múltiples, por la que se solicita, a favor de los titulares del expediente, el privilegio de exclusividad otorgado en casos como el presente, por la vigente Ley de la Propiedad Industrial para su explotación en España.

10 La plantilla en cuestión está constituida por dos láminas de material apropiado que permanecen unidas y solapadas entre sí por sus extremos o laterales menores. En su interior alojan una pluralidad de agu_



15

jas transversales, paralelas y tangentes, que sobresalen por ambos laterales mayores de las láminas y, aún cuando están retenidas por dichas láminas sin que puedan desplazarse por si solas, al ser presionadas desde uno de los laterales sobresalen en idéntica medida por el lateral opuesto.

20

De esta manera, aplicando la plantilla por uno de los extremos de las agujas sobre cualquier forma y presionando ligeramente, esta forma queda fielmente reproducida, en forma negativa por el lateral aplicado y en forma positiva por el lateral opuesto. Ello facilita la reproducción exacta, dado el pequeño diámetro de las agujas y la profusión de las mismas, de cualquier saliente tubería, moldura, trazado, etc, etc, de forma que, a renglón seguido, la plantilla podrá ser utilizada, como tal plantilla, como elemento trazador, como galga para comprobación y determinación de medidas, como plantilla de dibujo, etc. etc.

25

30

La disposición a mano de una plantilla de esta naturaleza, permite, por ejemplo, el ajuste de azulejos sobre tuberías -sacando previamente la conformación de las tuberías y trazandola sobre los azulejos para su correcto cortado-, la reproducción y medida de molduras, la determinación de dimensiones, la reproducción y medida de molduras, la determinación de dimensiones, la reproducción de modelos, maquetas y curvas y, en general, la exacta reproducción de cualquier forma en relieve o bajorrelieve, para cualquier necesidad presentada.

35

40

Al objeto de dar cumplida información sobre la



45 plantilla presentada, se ha considerado interesante la
aportación del plano adjunto, en el que con un carácter
meramente informativo se han recogido los aspectos más
importantes de las misma, así como un ejemplo de su apli-
cación y utilización. Es necesario destacar el valor in-
formativo de las representaciones, y consecuentemente la
necesidad de ser consideradas en su más amplio sentido
y no como límite del alcance del expediente.

50 La figura 1ª, del plano es una vista en planta
de la plantilla, en la que se ha practicado una rotura
de su lámina superior, con objeto de mostrar su disposi-
ción interior. Las figuras 2ª, 3ª y 4ª son sendas repre-
sentaciones correspondientes a su sencillo método de apli-
cación y al resultado final objetido con la fiel repro-
55 ducción, en negativo y positivo de la forma elegida como
necesaria. Por último, la figura 5ª, recoge una sección
transversal de la plantilla, con la cual se pone de ma-
nifiesto su simpeza estructural exenta de cualquier com-
plicación.

60 La descripción subsiguiente está referida al con-
tenido de las precitadas figuras, habiendo señalado con
-1- en las mismas a las dos láminas, generalmente rectan-
gulares que forman el cuerpo de la plantilla, una de las
cuales se solapa en los extremos -2- sobre la otra, ma-
65 terializando la correcta unión entre ambas. El material
de estas láminas tendrá la suficiente rigidez para mante-
ner invariable el cajeadado conformado y para ejercer la
necesaria presión sobre la pluralidad de agujas -3-, alo-
jadas entre las dos láminas, impidiendo su eventual des-



70 plazamiento por sí solas.

Estas agujas -3-, son de idéntica longitud y diámetro, permaneciendo perfectamente alineadas en sucesión tangencial y sobresaliendo por ambos lados de las láminas, de manera que el borde o línea consti-
75 tuido por uno de sus laterales puede ser aplicado sobre cualquier forma -4-, por complicada que esta sea, tal como se muestra en la figura 2ª, del plano adjunto. A continuación de esta aplicación se presiona la plan-
tilla contra dicha forma, obligando a efectuar un des-
80 plazamiento, en sentido opuesto, a las agujas efectuadas de forma que por el lateral aplicado se creará un vano o vaciado -5-, que corresponde al negativo de la forma -4- y, por el lateral opuesto, se ha producido una forma -6- idéntica en dimensiones y trazado a la forma
85 original -4-.

Con la plantilla desfigurada en esta manera, resulta muy sencillo reproducir el trazado de dicha for-
ma o proceder a su exacta medición, o realizar con la misma cualquier trabajo, prueba, trazado, comprobación
90 etc, etc, necesario. En consecuencia, un sencillo elemento formado por dos láminas y una pluralidad de agujas idénticas, proporciona un valioso instrumento de múltiples aplicaciones para el trabajo, el hogar, la distracción, etc.

95 Suficientemente descrita la naturaleza de la plantilla objeto del expediente, sólo resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y



100

cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

105

1º.- Plantilla perfeccionada de usos múltiples, caracterizada por constar de dos láminas, generalmente rectangulares, que ^{se}unen o solapamente si por sus laterales menores, conformando un cajeadado de suficiente rigidez para mantener en su interior una pluralidad de agujas de idéntica longitud y diámetro, perfectamente alineadas en sucesión tangencial e invariables en su paralelismo, así como imposibilitadas de desplazamiento eventual por sí solas, cuyas agujas sobresalen por ambos laterales del cajeadado y pueden ser aplicadas, por uno de sus bordes o laterales, sobre cualquier forma, moldura, trazado, etc. etc., y presionando contra el mismo, las agujas afectadas se desplazan en sentido opuesto y reproducen exactamente dicha forma, en sentido negativo por el lateral de aplicación y en sentido positivo por el lateral opuesto, facilitando así el trazado, medida, reproducción etc., de la forma ^{de} que se trate. Y

110

115

120

2º.- "PLANTILLA PERFECCIONADA PARA USOS MÚLTIPLES" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

125



Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o
mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en
125 líneas.

Valencia, 3 Junio de 1976

Por autorización de los interesados.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Juan López'. The signature is written over a horizontal line that extends across the width of the signature.

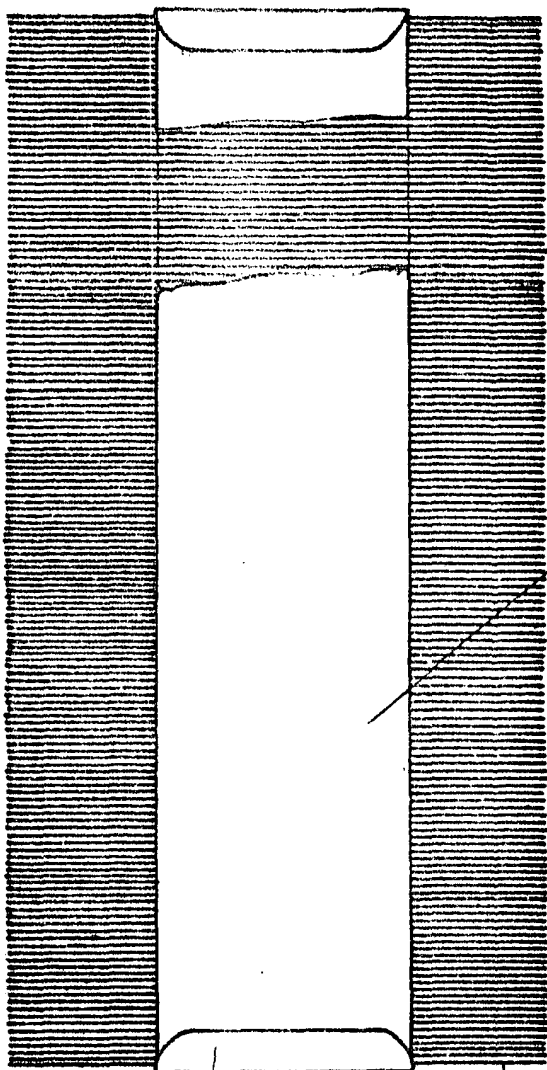


FIG. 1

2

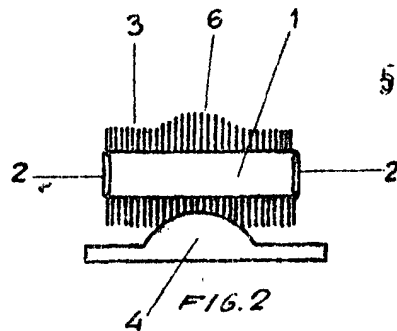


FIG. 2

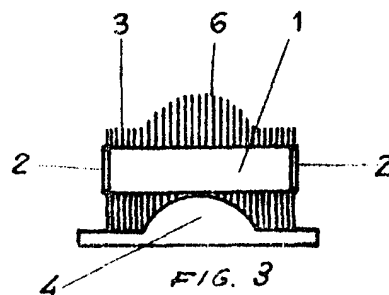


FIG. 3

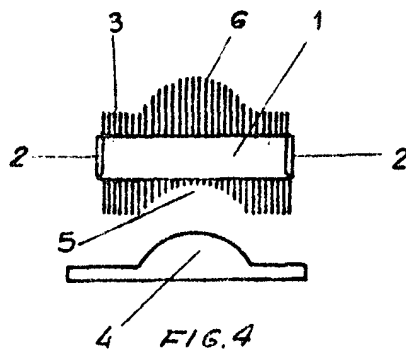


FIG. 4

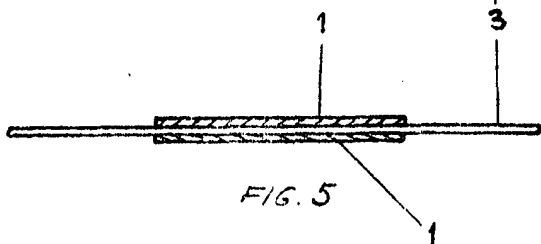


FIG. 5

ESCALA VARIABLE
VALENCIA MAYO 1976

P.A.

Juanlopez

