



ESPAÑA

19	ES	11	25 5749	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			23 ENE. 1981		

MODELO DE UTILIDAD

1 JUN. 1981

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31) NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	Int. Cl. ³	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL	
				A47L 13/54	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN	
	"SOPORTE COBERTOR PARA ESCOBILLA DE LIMPIEZA"	

71	SOLICITANTE (S)	
	INDUSTRIAL METALURGICA PERALTESA, S.A.	

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
	Avenida de Funes, 12 - PERALTA (NAVARRA)	

72	INVENTOR (ES)	
	INDUSTRIAL METALURGICA PERALTESA, S.A.	

73	TITULAR (ES)	
	INDUSTRIAL METALURGICA PERALTESA, S.A.	

74	REPRESENTANTE	
	D. RICARDO BORDEHORE LLORENS.	

La presente Memoria Descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad de acuerdo con la vigente legislación que, como el enunciado indica, se trata de "SOPORTE COBERTOR PARA ESCOBILLA DE LIMPIEZA".

Es decir, la invención se refiere a un accesorio utilizable normalmente en los cuartos de aseo, que sirve para soportar y, por razones de estética, ocultar de la vista las escobillas que se emplean en la limpieza de los inodoros.

Sabido es que, como decíamos anteriormente, por razones fundamentalmente de estética, y quizá de moda, existe una tendencia, cada vez más acusada, a la utilización de soportes que, en los retretes y cuartos de aseo, permitan tener a mano, en todo momento, las escobillas que se usan para la limpieza de los inodoros, a la par que las ocultan de la vista.

Sabido es también que los mencionados soportes son totalmente abiertos por la zona que ha de quedar oculta, a fin de facilitar la colocación o extracción de la escobilla. Por tal razón, el equilibrio vertical de ésta, necesario para que sea fácilmente accesible y escurra debidamente, resulta un tanto precario, y, además, al no queda completamente cubierta, puede difundir malos olores.

A la vista de lo expuesto, el objeto principal del presente Modelo de Utilidad consiste en proporcionar un nuevo tipo de soporte cobertor para escobillas de limpieza, en el que éstas puedan quedar, a excepción del mango, totalmente encerradas cuando no están en uso, con el fin de mantenerlas ocultas de la vista, y de evitar que puedan difundir malos olores.

Otro objeto del invento consiste en que dicho soporte, por una parte, =

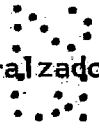
30 mantenga en equilibrio vertical a la escobilla para que pueda escurrir debi-
damente y su mango quede fácilmente accesible, y, por otra, facilite las -
operaciones de extracción o colocación de la misma, habida cuenta que para=
ello debe procederse respectivamente a la apertura o cierre del recinto en=
que se aloja.

35 La consecución de dichos objetos se obtiene mediante el establecimien-
to de un recinto cerrado, recto y hueco, en forma de prisma, cilindro o -
tronco de cono, abrible en dos mitades longitudinales merced a la posibili-
dad de bascular, al menos una de ellas, por apoyar un entrante longitudinal
40 situado en la zona media de su reborde inferior, sobre un resalte afilado -
que sobresale del reborde correspondiente de una base realzada, común a las
dos mitades, y, como ellas, también hueca. La mitad basculante dispone, a -
partir del contorno interno de su extremidad inferior, de un casquete a mo-
do de cazoleta, que rebasa la anchura de dicha mitad sin llegar a duplicar-
la, por lo que podrá alojarse entre las paredes de la otra mitad o de la ba-
se realzada, según que el soporte se encuentre abierto o cerrado, respecti-
vamente. Dicha cazoleta, cuya misión específica es la de recoger los líqui-
dos que puedan escurrir de la escobilla, actúa además como contrapeso de la
45 mitad basculante, para que ésta quede en equilibrio en las dos posiciones -
extremas: es decir, en la posición de cierre, el peso lateral de la cazole-
ta mantiene a la mitad basculante presionada sobre la fija, en tanto que en
la posición de apertura su borde superior tropieza con uno o más topes si-
tuados en la mitad fija, limitándose de esa forma la amplitud de la apertu-
50 ra. Cada una de las mitades dispone de un rebaje semicircular en el centro=
de su respectivo borde superior, de manera que, al quedar ambas mitades su-
perpuestas en la posición de cierre, se forma un orificio, en el que deberá

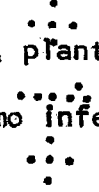
alojarse el mango de la escobilla.

55 Con el fin de proporcionar una descripción más completa del soporte -
que constituye la invención y de la forma en que se consiguen los objetos an-
teriormente expuestos, al final de esta Memoria se incluyen dos hojas de di-
bujos, en las que, a través de cuatro figuras, se representa una forma de -
realización práctica del referido soporte, debiendo entenderse que dicha -
60 forma de realización práctica constituye solamente un ejemplo, no limitati-
vo, de las variadas construcciones de que el soporte es susceptible, sin -
apartarse de la naturaleza del invento. Así se tiene que:

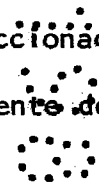
- La figura 1 constituye una representación, en tres vistas -alzado, per-
fil y planta- de la mitad fija, solidaria de la base realzada.



65 - La figura 2 representa, en cuatro vistas -inferior, alzado, planta y=
perfil- la mitad móvil junto con la cazoleta adherida a su extremo inferior
interno.



- La figura 3 corresponde a una representación del perfil seccionado -
del soporte abierto, pudiendo apreciarse la posición correspondiente de la=
escobilla, señalada con línea de puntos.



70 - La figura 4 representa, igualmente, un perfil seccionado del soporte=
cerrado, y de la posición que en tal caso adopta la escobilla.

En las figuras descritas aparecen señalados, mediante caracteres numé-
ricos, los detalles más significativos, que según un orden correlativo res-
ponden a lo siguiente:

- 75
- 1- Mitad fija.
 - 2- Base realzada.
 - 3- Mitad basculante.
 - 4- Cazoleta.

- 5- Entrante.
- 6- Apoyo.
- 7- Topes.
- 8- Rebaje semicircular.
- 9- Ensanchamiento.
- 10- Escobilla.
- 11- Mango.

Tomando como referencia los dibujos y, particularmente, las figuras 3 y 4, se ha representado allí un soporte covertedor para escobillas de limpieza, que se constituye a partir de una base realizada (2), sobre la cual asienta un cuerpo recto y hueco, compuesto por dos mitades o caparazones longitudinales, uno de ellos fijo (1) y el otro móvil (3), basculante sobre un apoyo afilado (6) que, sobresaliendo del borde superior de la base realizada, incide en un entrante (5) dispuesto para ello en el borde inferior correspondiente del referido caparazón basculante, con lo cual el soporte podrá estar cerrado o abierto cuando las dos mitades que lo forman se encuentren superpuestas o separadas respectivamente. De la extremidad inferior interna de la mitad basculante sobresale hacia abajo y frontalmente una cazoleta (4) cuyas dimensiones externas le permiten situarse entre las paredes laterales de la base realizada o del caparazón fijo, según que el soporte se encuentre abierto o cerrado. Esta cazoleta sobre la que apoyará la escobilla (10) a fin de recoger los líquidos que puedan escurrir, actúa como contrapeso del caparazón basculante, al que mantiene en equilibrio vertical para producir el cierre del soporte, e igualmente establece el límite de su apertura porque, en dicha posición, su borde tropieza con uno o más topes (7) dispuestos, a ese fin, en el caparazón fijo. Los dos caparazones disponen, en el

105 centro de sus respectivas extremidades superiores, de sendos rebajes semicir-
culares (8), coincidentes cuando aquellos están superpuestos, de forma que -
se establece un orificio en el que asienta y queda sujeto el mango (11) de -
la escobilla.

110 A fin de mejorar la estabilidad del soporte, en el ejemplo de realiza-
ción práctica expresado en los dibujos se ha dotado a la base realizada (2) -
de un ensanchamiento lateral (9), que aumenta la superficie de sustentación=
del conjunto en la zona de basculamiento.

115 Con todos los elementos descritos el soporte queda montado al introdu-
cir la cazoleta (4) entre las paredes de la base (2), hasta que el ^{•••••}enfrente=
(5) asiente sobre el apoyo (6). En este punto el caparazón basculante (3) -
adoptará una de las posiciones expresadas en las figuras 3 y 4, que ^{•••••}corres-
ponden respectivamente a la apertura y cierre del soporte. En la posición de
apertura, el peso del caparazón (3) vence el contrapeso de la cazoleta (4) -
por lo que aquél tiende a separarse del caparazón fijo (1). Sin embargo, en=
120 este basculamiento se llega a un punto en el que el borde de la cazoleta (4)
tropieza con los topes (7), impidiéndose de esta forma una mayor ^{•••••}separación=
de las dos mitades. En la posición de cierre el contrapeso que ^{•••••}ejerce la ca-
zoleta (4) respecto al caparazón basculante (3) hace que éste se mantenga en
equilibrio vertical, firmemente adherido a la mitad fija (1).

125 La escobilla (10) queda sujeta y cubierta, como indica la figura 4, con
su extremidad inferior apoyada en la cazoleta (4) y el mango (11) alojado -
entre los rebajes (8). Para extraerla bastará con asir el mango (11) y tirar
de él lateralmente, para que el caparazón (3) bascule, abriéndose el soporte.
En el ejemplo de realización práctica, puede observarse cómo los dos capara-
130 zones muestran sus zonas superiores redondeadas, pues de esta forma, aunque=

135 se tire verticalmente de la escobilla, su margen externo desliza fácilmente sobre estas superficies redondeadas, obligando a bascular al caparazón móvil. Por el contrario, para conseguir alojar en equilibrio a la escobilla, basta con situar su mango (11) en el rebaje (8) del caparazón fijo y seguidamente apoyar verticalmente la extremidad (10) en la cazoleta (4), para que el propio peso de la escobilla desequilibre al caparazón basculante obligándole a cerrarse.

Como es fácil deducir, ambas operaciones se realizan sencillamente con una sola mano, sin necesidad de tocar para nada el soporte.

140 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como la realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición, en tanto que tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

145 Los solicitantes, al amparo de los convenios internacionales sobre Propiedad Industrial, se reservan el derecho de extender, si fuera posible, esta solicitud a otros países, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

150 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, de acuerdo con la vigente legislación, deberá recaer sobre "SOPORTE COBERTOR PARA ESCOBILLA DE LIMPIEZA", en todo de acuerdo con las siguientes

REIVINDICACIONES

155 1º SOPORTE COBERTOR PARA ESCOBILLA DE LIMPIEZA, que se caracteriza porque a partir de una base realizada hueca se eleva verticalmente un cuerpo recto, también hueco, constituido por dos caparazones superpuestos, fácilmente separables, porque, al menos uno de ellos, puede bascular sobre un apoyo afilado que sobresale del borde superior de la mencionada base al asentar en él una ranura entrante dispuesta en su extremidad inferior, de cuya superficie interna sobresale hacia abajo y frontalmente una cazoleta que puede alojarse entre las paredes laterales de la base realizada, del caparazón fijo, disponiendo éste de topes que, al tropezar en ellos el borde de la cazoleta, limita la apertura del caparazón basculante, el cual, por otra parte, en el centro de su borde superior, dispone de un rebaje semicircular, coincidente con otro igual del caparazón fijo cuando ambos se encuentran superpuestos.

160 2º SOPORTE COBERTOR PARA ESCOBILLA DE LIMPIEZA, de acuerdo con lo reivindicado anteriormente, que se caracteriza porque la base realizada, a partir del apoyo para el basculamiento, muestra un plano inclinado descendente hacia afuera, que supone un aumento de la superficie de sustentación.

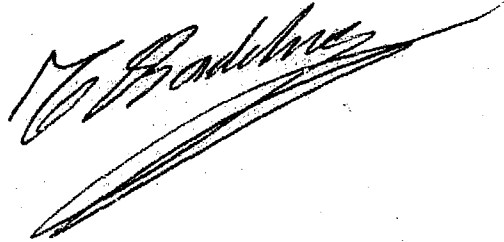
165 3º SOPORTE COBERTOR PARA ESCOBILLA DE LIMPIEZA, de acuerdo con lo anteriormente reivindicado, que se caracteriza porque las extremidades superiores de los dos caparazones están redondeadas, al menos en sus superficies internas.

170 4º SOPORTE COBERTOR PARA ESCOBILLA DE LIMPIEZA.

175 Según queda suficientemente descrito en la presente Memoria, que consta de 8 hojas, mecanografiadas por una sola cara, acompañada de los correspondientes dibujos.

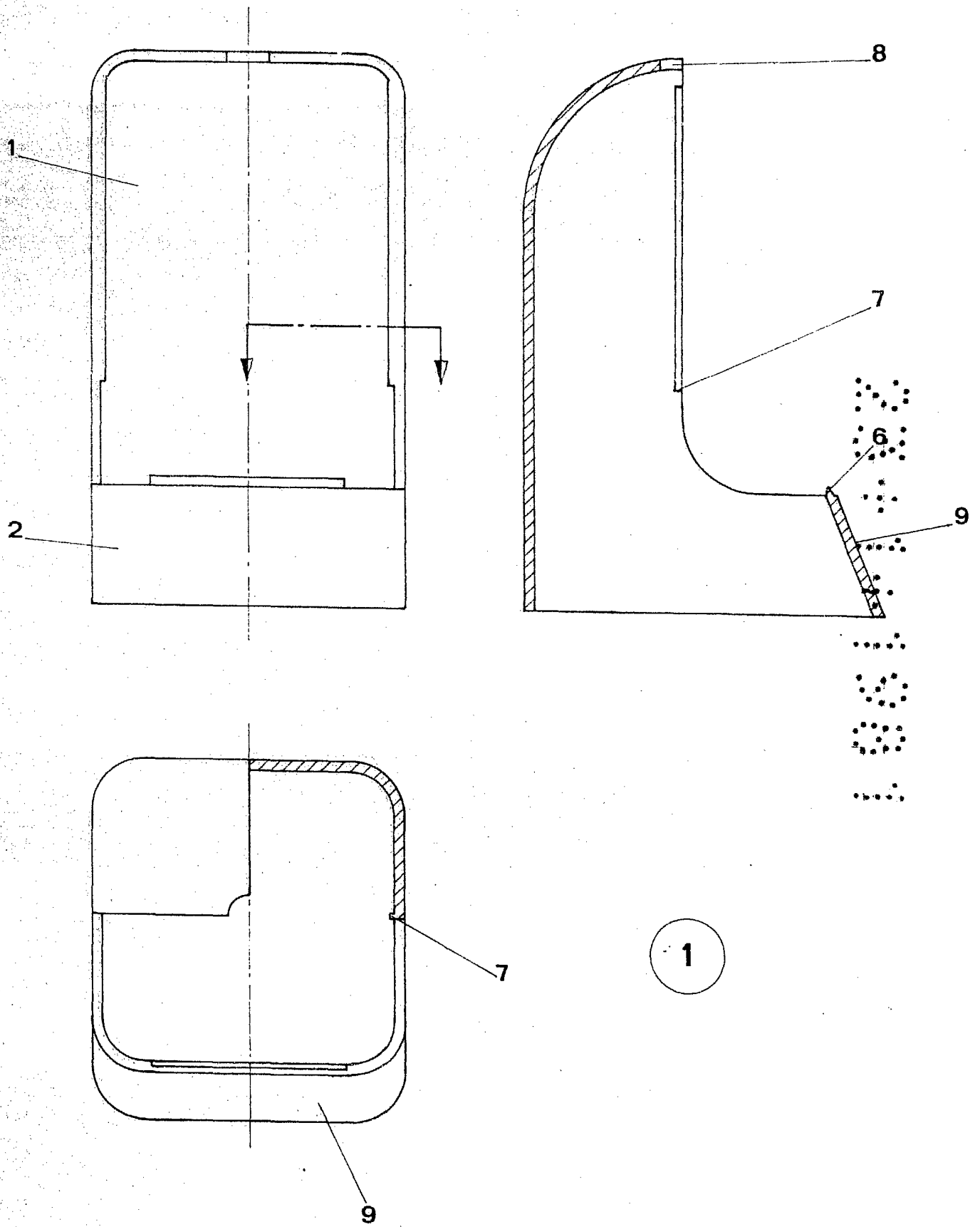
Madrid 23 ENE. 1981

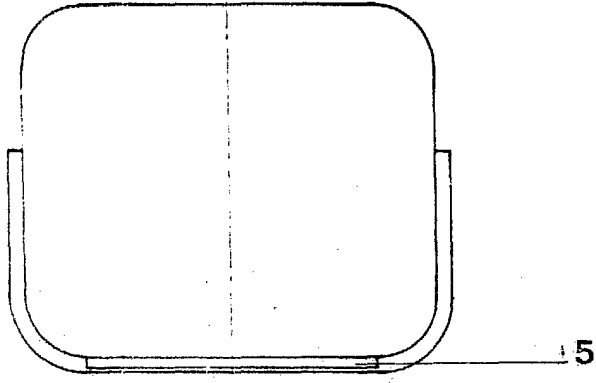
El Agente Oficial

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'M. Rodríguez', written over a horizontal line.

180

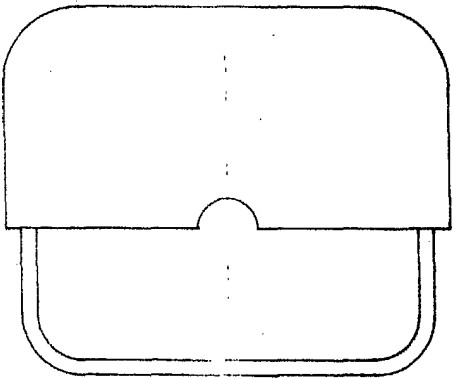
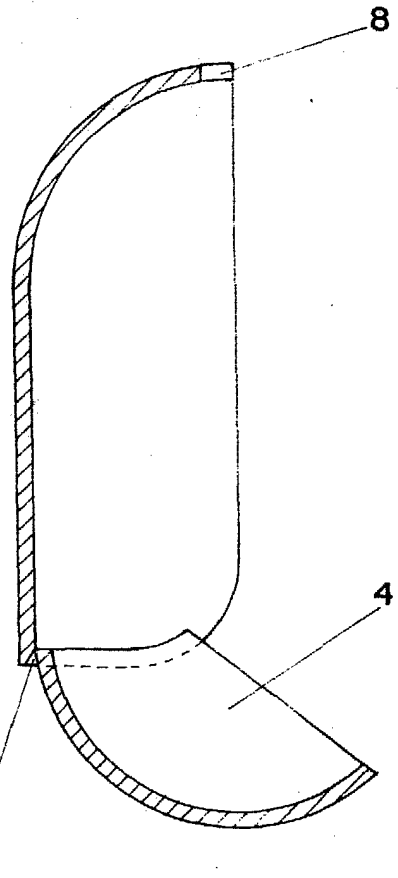
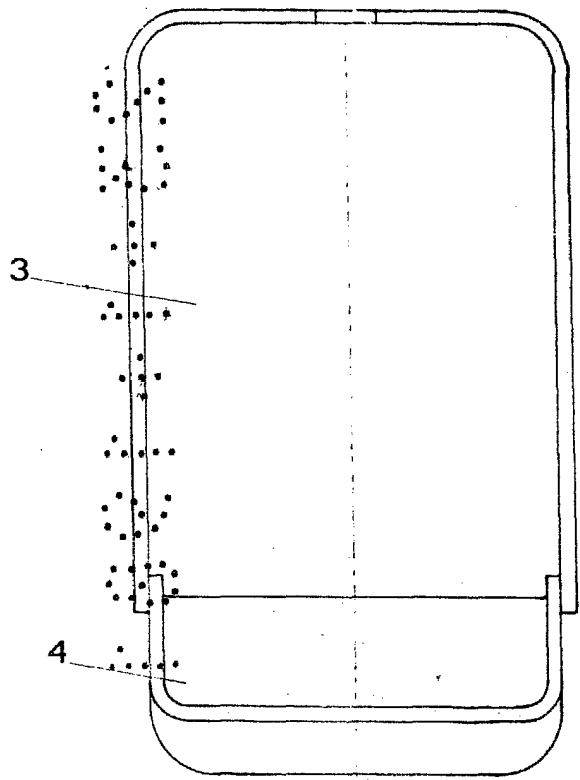
23
ENE
1981





2

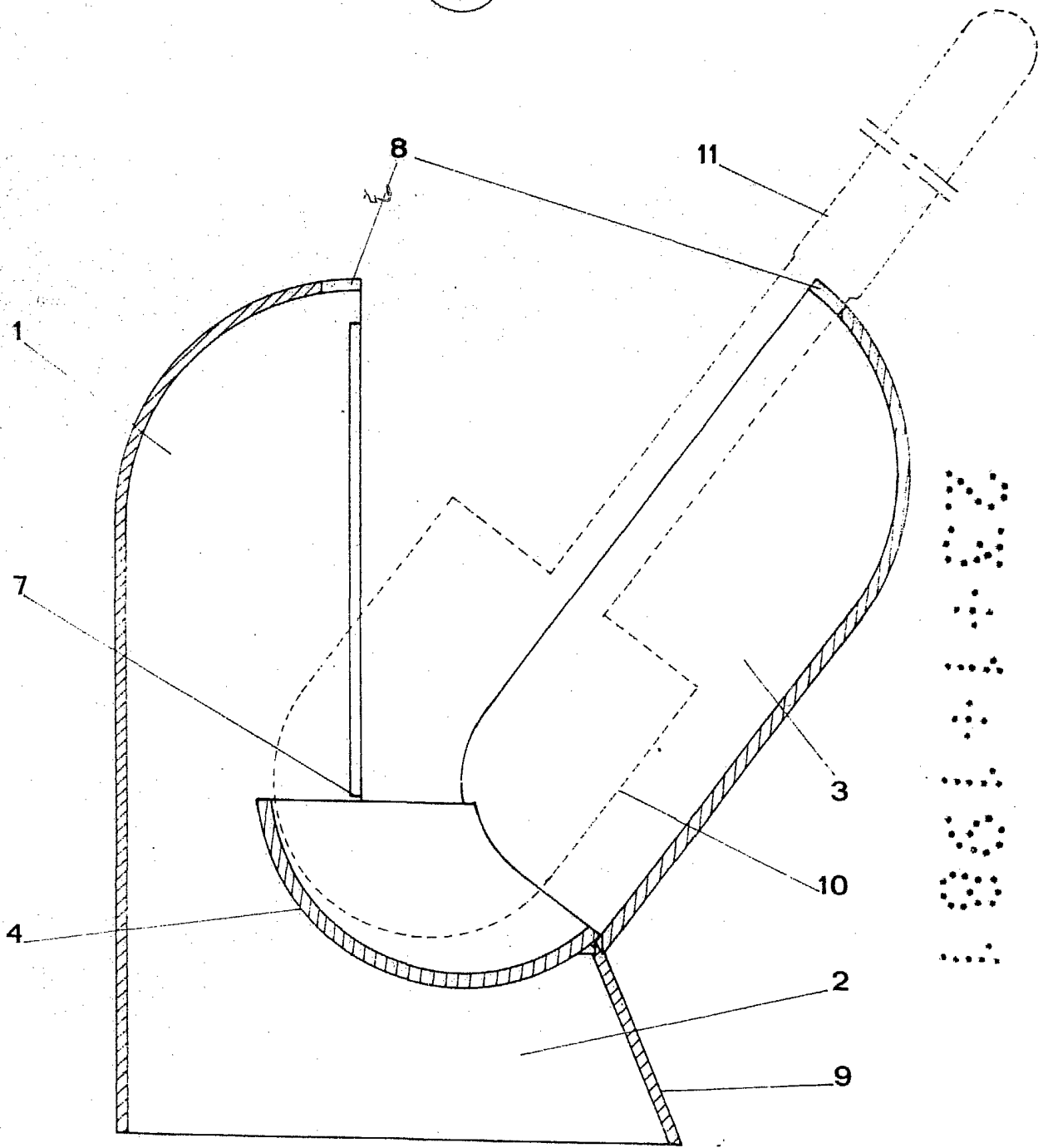
9



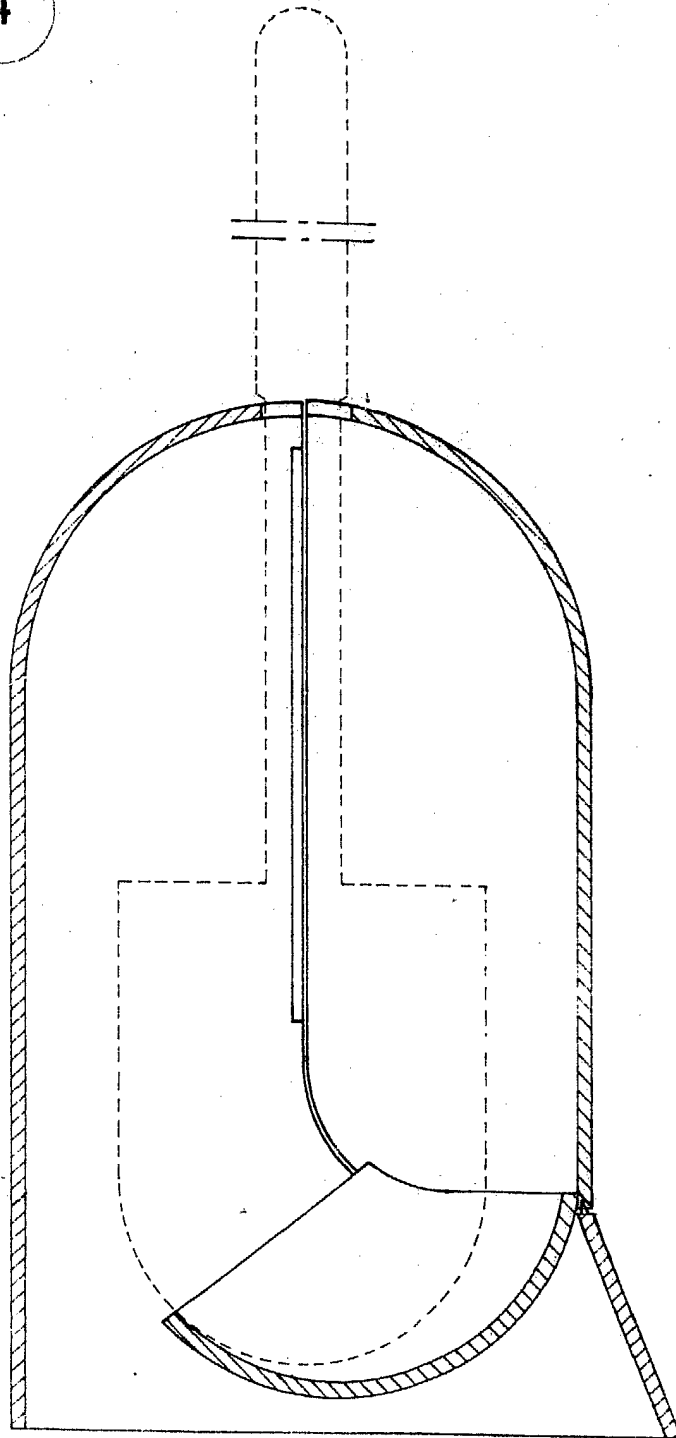
Madrid 23 ENE. 1981

El Agente Oficial
[Handwritten signature]

3



4



SECRET

SECRET

Madrid 23 ENE. 1981

El Agente Oficial