

ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	254628	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION			

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1981

50	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	23	PAIS
<p>MICROFILMADO</p> <p>MICROFICHAS</p>							

67	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F42B9/00

64	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CARCASA PIROTECNICA"

71	SOLICITANTE (ES)
	DON MANUEL RIQUELME CASTAÑA

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	HUELVA . -

72	INVENTOR (ES)
	EL MISMO SOLICITANTE

73	TITULAR (ES)
	EL MISMO SOLICITANTE

74	REPRESENTANTE
	DON DOMINGO DIAZ UNGRIA

25 11 1980

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere, como su título indica, a un nuevo sistema -- para " CARCASA PIROTECNICA ", que presente grandes ventajas sobre todos los demás tipos que existen en el mercado actualmente, tanto por su sencillez como, sobre todo, por el abaratamiento de costes, que supone su fabricación en relación a otros sistemas.

10 Generalmente las carcacas en uso hoy día consisten en una envoltura de cartón arrollado en un molde cilindrico -- y que una vez lleno se obtura con discos asimismo de cartón. Para que el conjunto tenga una solidez que le permite sufrir los inevitables golpes que recibe durante su transporte es preciso que el -- cartón sea de gran resistencia y provisto de refuerzos. De todos -- modos si que teniendo una protección muy escasa contra la humedad, -- que como es natural puede muy fácilmente inutilizar el artefacto -- pirotécnico.

15 El sistema propuesto en la presente solicitud -- elimina por completo todos esos inconvenientes. Consta el presente modelo de utilidad, de tres piezas diferentes con cuerpo de forma -- cilíndrica y dos bases o tapaderas que cierran el cuerpo cilindri -- co por ambos extremos, estando una de estas bases provista de un -- alojamiento para insertar la espoleta que regula la altura a que -- ha de hacer explosión el artefacto. Las dos bases se realizan en -- material plástico, pudiendo ser el cuerpo cilindrico de plástico -- o cartón. Fácilmente se comprende el abaratamiento si se tiene en -- cuenta la facilidad que ofrecen los plásticos para fabricar gran --

2011-1990

des series de piezas iguales con unos costes mínimos.

30 Para mejor comprensión de las características de la carcasa pirotécnica objeto de la presente solicitud se acompaña hoja única de planos en la que se muestra un ejemplo de realización práctica, no limitativo.

35 La figura 1 muestra la base o tapadera en que va el alojamiento para la espoleta (1]. Está provisto asimismo de un reborde (2] para efectuar el acoplamiento con la parte interior del cuerpo cilíndrico, representado en la figura 3. La figura 2 muestra la otra base, provista asimismo de reborde de cierre (3].

Este modelo es realizable en cualquier tamaño y forma adecuada, siendo susceptible de toda clase de modificaciones en tanto que estas no alteren su fundamento.

- N O T A -

40 Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por veinte años son los siguientes.

REIVINDICACIONES

45 1.- CARCASA PIROTECNICA, caracterizada por constar de tres piezas: un cuerpo cilíndrico, y dos bases o tapaderas de material plástico para cierre, provistos ambos de resaltes, para efectuar el cierre.

50 2.- CARCASA PIROTECNICA. según reivindicación anterior caracterizada porque una de sus bases dispone de un alojamiento para la espoleta de regulación de altura de deflagración.

20.11.1980

3.- CARCASA PIROTECNICA.

Tal y como se ha descrito en la memoria a que antecede y para los fines en ellas especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 25 de Noviembre 1.980

~~DOMINGO DIAZ UNGRIA~~

25 NOV 1980

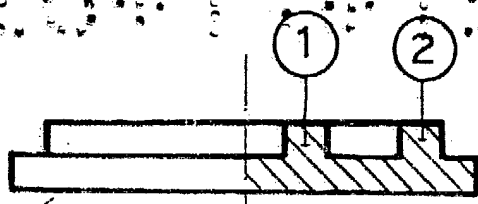


fig 1

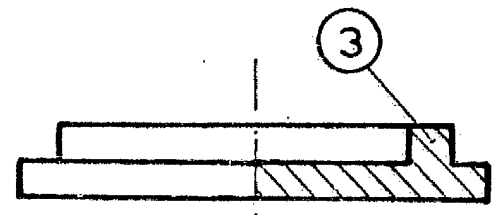
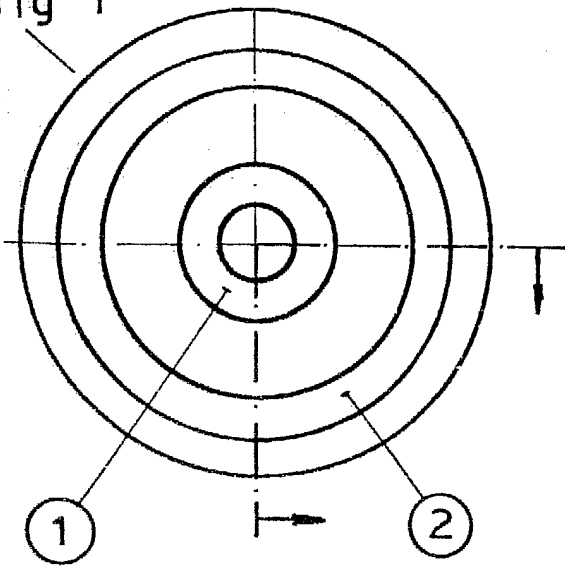


fig 2

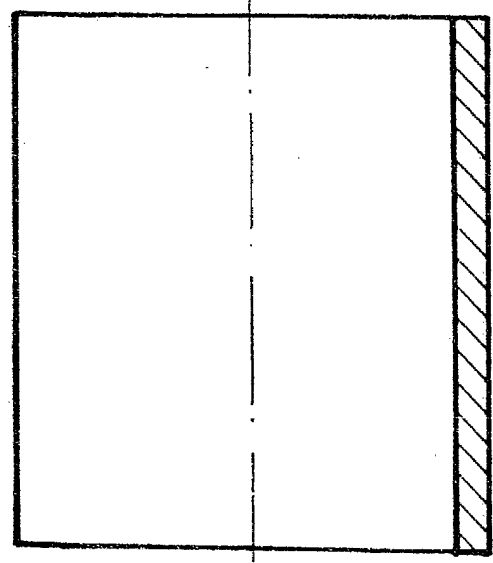
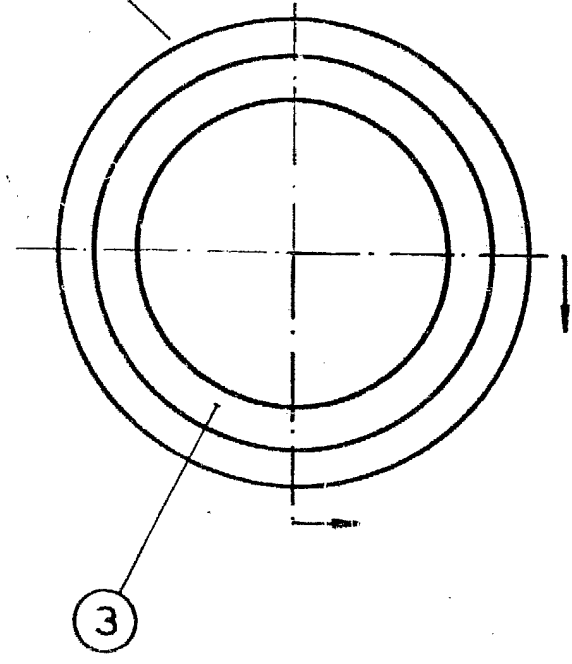
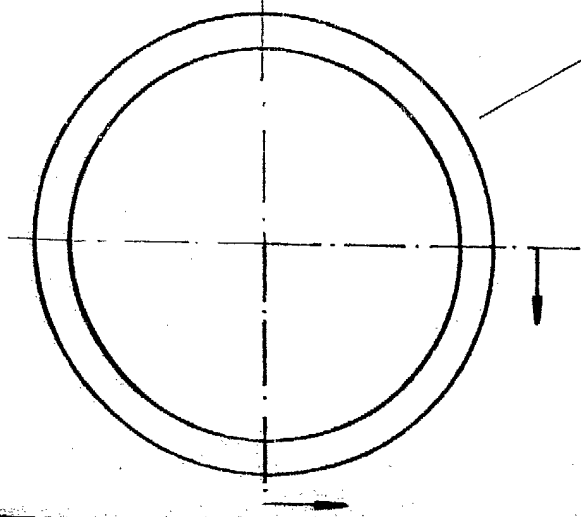


fig 3



ESCALA
VARIABLE 25 NOV. 1980
DOMINGO LAZ UNGRIA