

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

11	NUMERO	10
19	ES	
21	251097	
22	FECHA DE PRESENTACION	
	2-6-80	

16 SET. 1980

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			G10D13/08

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CASCABEL PARA CETRERIA PERFECCIONADO".

71	SOLICITANTE (S)
	Don José María FERNANDEZ ROMERO.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Bravo Murillo nº 312 -MADRID-

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	ELEUTERIO GONZALEZ VACAS.-

El modelo se refiere, conforme indica su enunciado, a un cascabel que ha sido especialmente concebido para adaptarlo en aves rapaces, a fin de poderlas localizar fácilmente.

5.- Los cascabeles que actualmente se fabrican, están constituidos por dos casquetes esféricos que se unen entre sí por engatillado recíproco de sus bordes, formando conjuntamente un cuerpo esferoidal en el que destaca un grueso bordón central que se forma por el engatillado de ambas piezas. Este grueso bordón limita notablemente la capacidad sonora del cascabel formado.

10.-

Por otro aspecto, los cascabeles así contruidos resultan pesados, lo que dificulta los movimientos de las aves que los comportan.

15.-

Además de todos estos inconvenientes, sucede que estos cascabeles forman un recinto de paredes lisas por las que resbala el núcleo que interviene en función de badajo, sin golpearlas directamente, por lo que los sonidos emitidos por tal cascabel son de escasa intensidad.

20.-

Todos estos inconvenientes se resuelven ventajosamente mediante el cascabel perfeccionado a que se refiere el presente modelo de utilidad, el cual se describe seguidamente haciendo referencia simultánea a los dibujos que se acompañan, en los que se representa, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, los conjuntos y los detalles preferidos por la idea del modelo, referidos a un posible caso de realización práctica.

25.-

30.-

En los dibujos:

La figura 1ª representa separados dos casquetes esferoidales antes de ser adosados y unidos por -- sus bordes mediante soldadura, para formar el cascabel. Se aprecia que en la cúspide de uno de los casquetes -- se ha soldado un asa.

5.-

La figura 2ª representa los dos casquetes -- después de soldar recíprocamente sus bordes adosados y de someter el cuerpo esferoidal formado a un proceso -- de entallado para producirle una depresión exterior pe -- riférica.

10.-

La figura 3ª muestra en sección el cascabel formado apreciándose que el entallado en él producido, forma un resalte interno sobre el que golpea el núcleo que actúa como badajo, proporcionando excelente sonori -- dad en el cascabel formado.

15.-

Comentando ahora estos dibujos, se hace la -- aclaración de que, mediante los números -1- y -2- se -- indican los dos casquetes semiesféricos enfrentados -- que después de reunirlos enfrentando sus bordes, for -- man conjuntamente un cuerpo esferoidal. En uno de los casquetes, por ejemplo en el -1- se adosa y suelda una anilla -3- que ha de constituir el medio de suspensión del cascabel y al propio tiempo se emplea como medio -- para retener el conjunto para someterlo al proceso de entallado, mediante el cual se le produce la gárganta -- -4-.

20.-

25.-

Como se ve en la figura 1ª, los dos casquetes -1-, -2-, se adosan recíprocamente enfrentando sus bor -- des -5- y -6- y seguidamente se procede a soldar dichas piezas entre sí mediante soldadura con plata, metal o

30.-

equivalente por la línea -7-.

5.-

El cuerpo esferoidal resultante de la unión de ambos casquetes, se retiene en el cabezal de un tor no por el asa -3- y por entallado que se le produce -- dicha garganta central -4- que interiormente constitu ye un resalte -8- entre ambos casquetes soldados, so-- bre el que golpetea fácilmente el núcleo amorfo -9- -- provisto en su periferia, preferentemente, de pronur-- ciadas irregularidades, cuyo núcleo interviene en fun-- ción de badajo.

10.-

El casquete -2- posee una ranura transversal -10- lo que le permite actuar como elemento vibrante - generador del sonido merced al golpeteo del núcleo -9- alojado en el interior del cascabel, mientras que el - casquete -1- actúa como caja de resonancia.

15.-

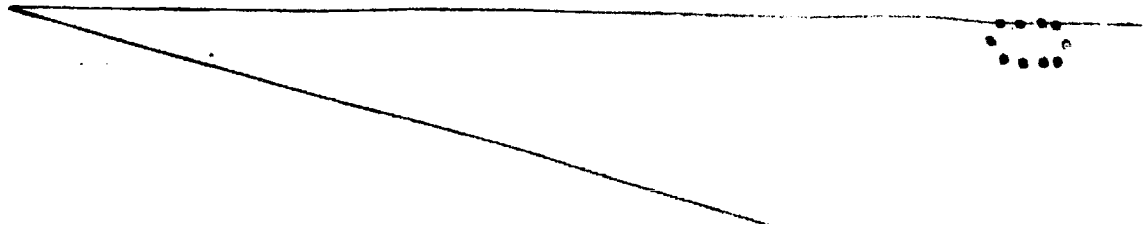
Esencialmente éstas son las características más destacadas del objeto que constituye el presente - modelo de utilidad, el cual no queda rigurosamente li- mitado a los detalles exactos que quedan expuestos, -- por cuanto que al ser llevado el modelo a la práctica, cabe introducir en él modificaciones de detalle, siem- pre que con ello no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

20.-

N O T A

25.-

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las si~~gu~~en tes:



REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Cascabel para cetrería perfeccionado, - que está constituido mediante dos piezas semiesféricas concavo-convexas enfrentadas y adosadas entre sí por sus bordes por el que quedan unidas mediante una línea de soldadura, contando una de dichas semiesferas en su cúspide con un asa en disposición perpendicular retenida por soldadura.

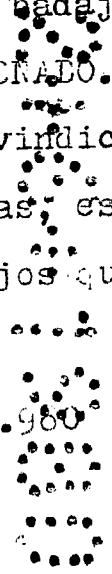
10.- 2ª.- Cascabel para cetrería perfeccionado, - según reivindicación 1ª, que se caracteriza porque entre las dos piezas semiesféricas reunidas, existe una garganta que se prolonga sin solución de continuidad por toda la periferia del conjunto.

15.- 3ª.- Cascabel para cetrería perfeccionado, - según reivindicación anterior, que se caracteriza porque la garganta o depresión periférica producida por la línea de soldadura que une ambas semiesferas, forma en el interior del cascabel una nervadura sobre la que golpea un elemento amorfo provisto de irregularidades en su superficie, que interviene en función de badajo.

20.- 4ª.- CASCABEL PARA CETRERIA PERFECCIONADO.
Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 2 de Junio de 1.980

E. GONZALEZ VACAS
P. F.



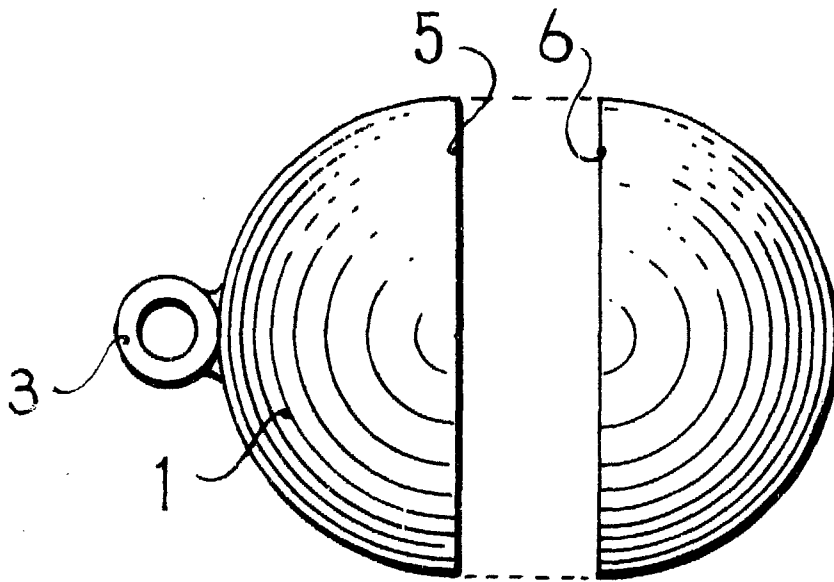


FIG. 1

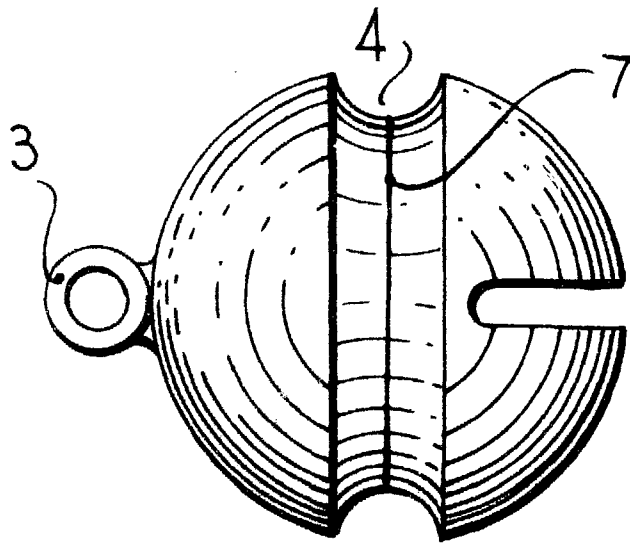


FIG. 2

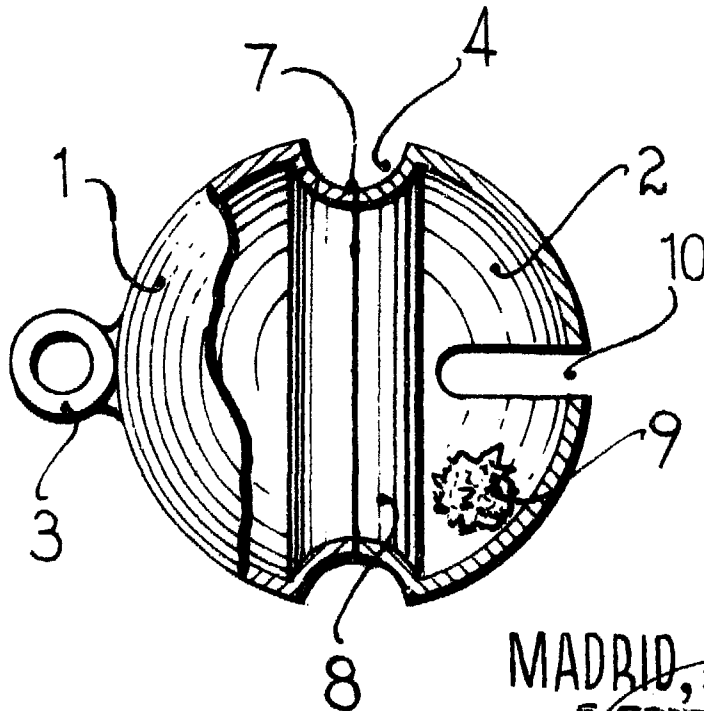


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

MADRID, 2 Junio 1.980
E. GONZÁLEZ VACAS
P. P.