



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	201994900397770
Data Deposito	21/10/1994
Data Pubblicazione	21/04/1996

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	63	H		

Titolo

DISPOSITIVO, ATTO A FARE GIOCARE UN CANE, UN GATTO OD ALTRO ANIMALE DOMESTICO
--



Descrizione del Modello di Utilità avente per titolo:

"DISPOSITIVO, ATTO A FARE GIOCARE UN CANE, UN GATTO OD ALTRO ANIMALE DOMESTICO"

dei Signori

CULEDDU FRANCO e

MIROGLIO MAURO,

di nazionalità Italiana, residenti a Milano, ed elettivamente domiciliati presso l'Ufficio Brevetti Dott. Franco Cicogna, in Via Visconti di Modrone, 14/A - Milano.

Depositata il 21 OTT. 1994 al N. MI 94 U/00702

DESCRIZIONE

L'oggetto del presente Modello di Utilità è costituito da un originale dispositivo-giocattolo, atto a consentire una divertente e piacevole interazione con un cane, un gatto od un altro animale domestico.

E' noto che va sensibilmente diffondendosi la tendenza ad accogliere in casa un piccolo animale, sia come mezzo di socializzazione per bambini e ragazzi, sia come compagnia per anziani o persone sole.

Tuttavia, in moltissimi casi, tale convivenza diviene difficoltosa e poco appagante per l'a-

franco Cicogna



1 animale e per il suo proprietario, quando non rie-
2 scono a comunicare fra loro e finiscono con l'an-
3 noirsi.

4 Questo avviene, ad esempio, quando l'abita-
5 zione è di limitate dimensioni ed il proprietario,
6 anziano od impossibilitato a muoversi con facilità,
7 non può accompagnare l'animale all'aperto, per un sa-
8 lutare svago di entrambi.

9 Alle predette considerazioni tende a ri-
10 spondere, in modo divertente e semplice, il presente
11 trovato, che prevede la realizzazione di una partico-
12 lare pupazzetto, raffigurante di preferenza un anima-
13 le, nel quale è racchiuso un dispositivo, atto a con-
14 sentire un divertente gioco con l'animale domestico,
15 interessandolo e facendolo muovere e giocare, senza
16 richiedere eccessivi spostamenti, da parte del pro-
17 prietario.

18 In pratica, il dispositivo in oggetto con-
19 siste in un pupazzetto, a forma di cane, gatto, pic-
20 colo drago od altro animale, destinato ad essere te-
21 nuto in mano e mosso dall'utente in modo opportuno,
22 racchiudente un dispositivo alimentato a batteria, e
23 collegato ad un dispositivo suscettibile di emettere
24 un raggio laser luminoso, orientabile sul terreno di
25 un giardino, o sul pavimento ed i mobili dell'abita-

Fr. Cicogna



1 zione.

2 Il suddetto raggio laser viene a creare una
3 piccola macchia luminosa, che attira la curiosità
4 dell'animale domestico e lo porta ad inseguirla nei
5 suoi vari spostamenti.

6 Più precisamente, il suddetto raggio laser,
7 di preferenza colorato, presenta la particolarità di
8 proiettare una luce "infinita" e cioè particolarmente
9 penetrante e non suscettibile di attenuarsi, anche se
10 la stessa viene proiettata ad una buona distanza
11 dall'operatore.

12 Lo stesso raggio laser luminoso è trasmesso
13 attraverso un conduttore a fibre ottiche, alloggiato
14 all'interno del pupazzetto, e che viene fatto uscire
15 ed è proiettato, ad esempio, in corrispondenza della
16 sua bocca.

17 Queste ed altre caratteristiche, di natura
18 funzionale e realizzativa, del dispositivo che costi-
19 tuisce l'oggetto del presente Modello di Utilità, po-
20 tranno essere meglio comprese con l'ausilio dei dise-
21 gni allegati, in cui:

22 la figura 1 rappresenta il presente dispo-
23 sitivo, visto lateralmente, in una esemplificativa
24 realizzazione;

25 la figura 2 mostra il medesimo dispositivo,



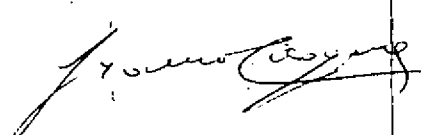
1 sezionato con un piano contenente il conduttore a fi-
2 bre ottiche;

3 la figura 3 illustra le modalità d'impiego
4 del dispositivo in oggetto.

5 Con particolare riferimento ai simboli nu-
6 merici delle suddette figure, si osserva che il di-
7 spositivo 1 in oggetto, esemplificativamente confor-
8 mato come un piccolo cane, preferibilmente in mate-
9 riale morbido, racchiude un elemento a batteria 2,
10 dotato di un dispositivo 7 atto a generare un raggio
11 di luce laser 6, preferibilmente colorato, i cui rag-
12 gi vengono trasmessi, mediante un conduttore a fibre
13 ottiche 3, verso l'esterno, per uscire da un emetti-
14 tore 4, posto, ad esempio, in corrispondenza del muso
15 del pupazzetto 1, a forma di cagnolino.

16 Tale luce laser risulta di una notevole in-
17 tensità e non si attenua, neppure se proiettata a no-
18 tevole distanza, generando una macchia luminosa 8,
19 sulle superfici su cui viene orientata.

20 Come è ovvio, la realizzazione pratica del
21 dispositivo in oggetto può avvenire in numerosi modi,
22 con svariati materiali e diverse conformazioni, ferme
23 restando le sue specifiche ed originali qualità, atte
24 a renderlo un divertente passatempo per animali dome-
25 stici e relativi proprietari.





1 Dalle suddette figure e da quanto esposto
2 in precedenza, è possibile rilevare i notevoli pregi
3 pratici e funzionali, che² caratterizzano il disposi-
4 tivo, che costituisce l'oggetto del presente Modello
5 di Utilità.

6 Naturalmente, al presente dispositivo po-
7 tranno essere apportate numerose varianti e modifi-
8 che, il tutto senza uscire dall'ambito del presente
9 Modello di Utilità.

franco CicoGLIA



R I V E N D I C A Z I O N I

1. Dispositivo atto a fare giocare un animale domestico, caratterizzato dal fatto che esso consiste in un pupazzetto, racchiudente un dispositivo, alimentato a batteria, in grado di emettere, attraverso un foro opportuno, un raggio laser luminoso, orientabile, da parte dell'utente, muovendo il pupazzetto, e suscettibile di proiettare una luce di notevole intensità in vari punti dell'ambiente esterno, creando una macchia luminosa mobile, che verrà inseguita dall'animale, nei suoi spostamenti.

2. Dispositivo, come alla rivendicazione precedente, caratterizzato dal fatto di raffigurare preferibilmente un cane, o un gatto, o un piccolo drago, od un altro animale di limitate dimensioni, realizzato preferibilmente in materiale morbido.

3. Dispositivo, come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che lo stesso è dotato di un dispositivo laser, alimentato da una fonte luminosa a batteria, in grado di emettere raggi, bianchi o colorati, convogliati da un conduttore a fibre ottiche attraverso il corpo del pupazzetto, fino ad uscire da un foro, situato, ad esempio, in corrispondenza della bocca dell'animale raffigurato.



1 4. Dispositivo, atto ad offrire un piacevo-
2 le passatempo per animali domestici e rispettivi pro-
3 prietari, dotato di notevoli pregi pratici e funzio-
4 nali, secondo una o più rivendicazioni precedenti, il
5 tutto, in sostanza, come più ampiamente descritto ed
6 illustrato nella precedente relazione e nei disegni
7 allegati alla presente domanda di Brevetto per Model-
8 lo di Utilità.

Francesco Cicozia



MI 94 U/00702

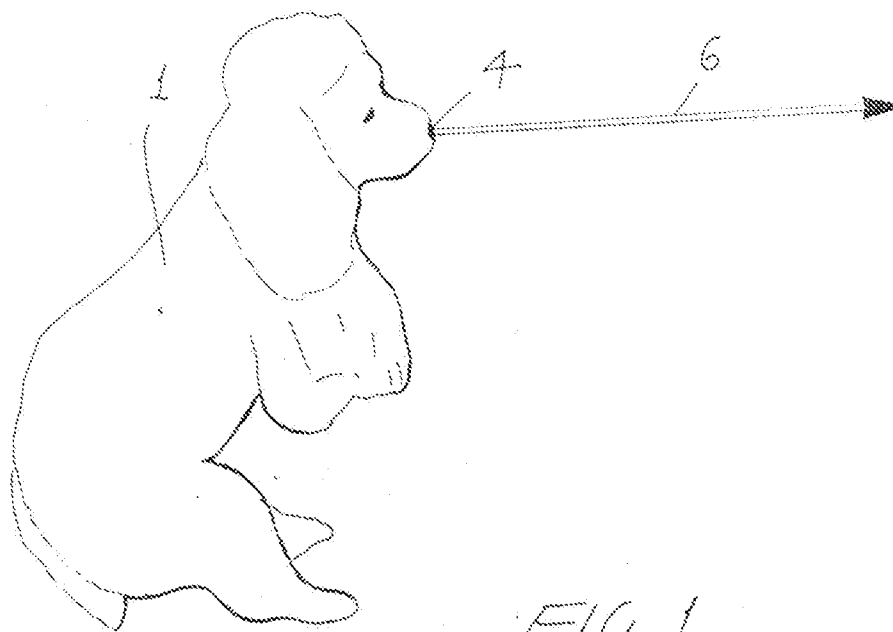


FIG. 1

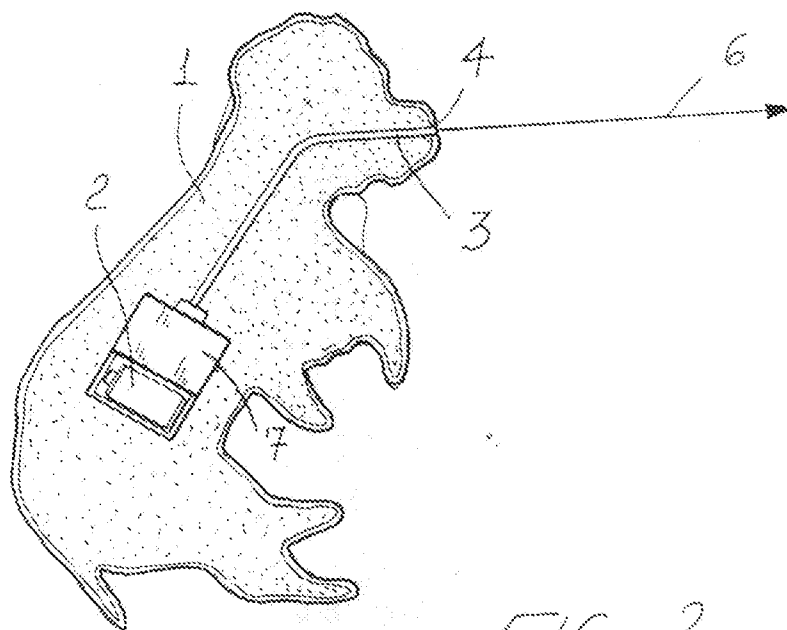
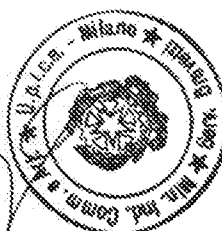
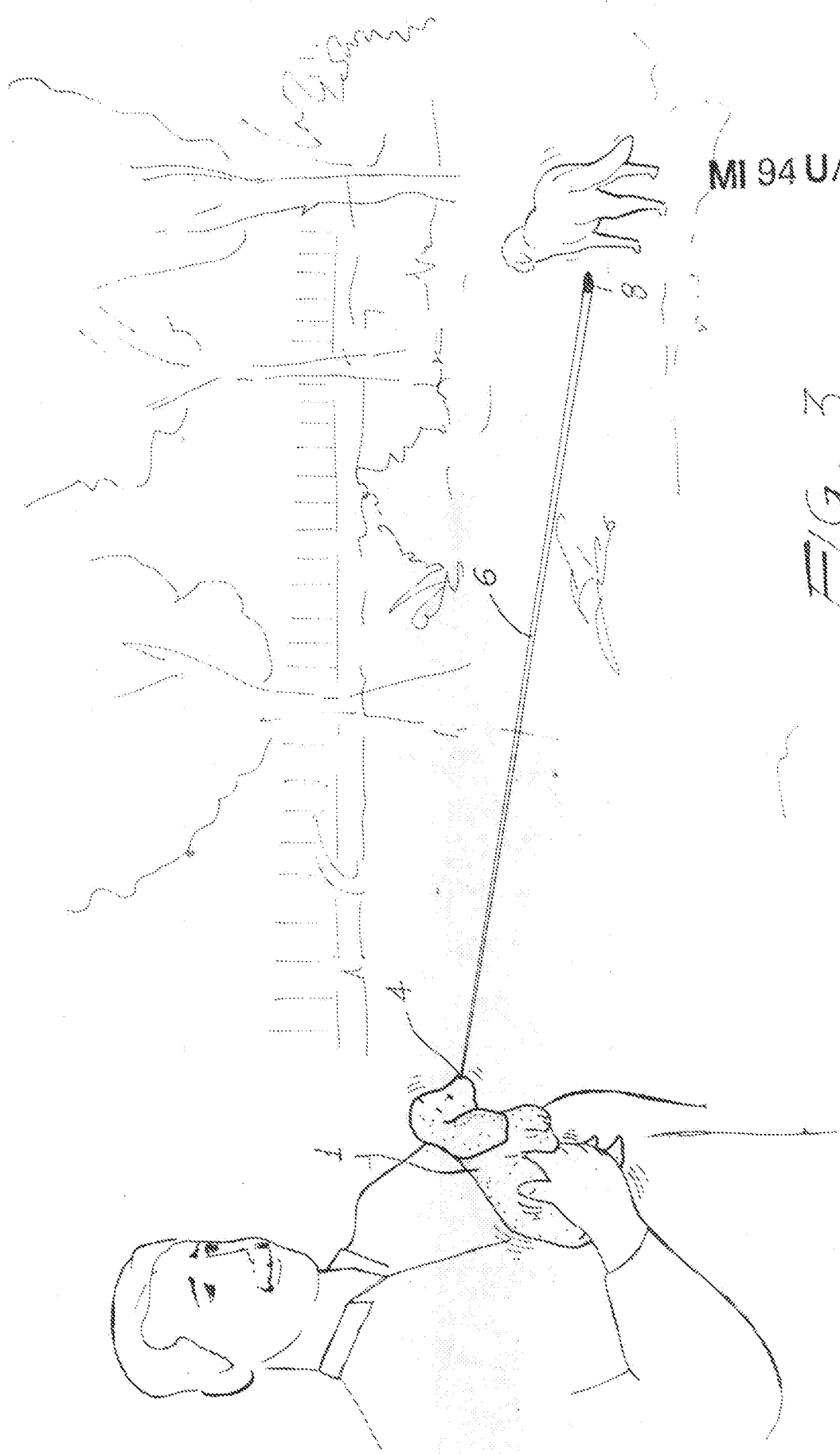


FIG. 2

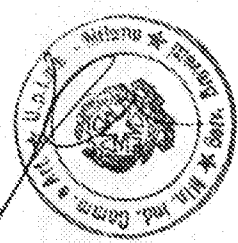


Handwritten signature



MI 94U/00702

FIG. 3



James R. [Signature]