



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

UTBM

DOMANDA NUMERO	101993900283214
Data Deposito	02/02/1993
Data Pubblicazione	02/08/1994

Titolo

IGIENICO CONTENITORE PER ANIMALI DOMESTICI

Descrizione del BREVETTO per INVENZIONE INDUSTRIALE,

avente per titolo:

"Igienico contenitore per animali domestici".

a nome: Dott. PAGLIANO Giustino di nazionalità italiana,
liana,

residente in: corso G. Ferraris n° 116 - 10129 -

TORINO.

Inventore designato: Dott. PAGLIANO Giustino.

Depositato il 02 FEB. 1993

Domanda n° TO 93A000052

La presente Invenzione si riferisce ad uno specifico contenitore conformato a cassetina, atto a contenere e poi con conseguente facilità di compattazione e chiusura, a provvedere alla movimentazione a perdere degli escrementi, ad esempio depositati da gatti e cagnolini, alloggiati tra le pareti domestiche.

Tradizionalmente per l'operatore ambientale, la detta noiosa incombenza, accomuna anche una certa antigienicità e fastidiosa ripugnante odorazione, alla cui eliminazione inoltre del contenuto, generalmente con immissione nei noti pubblici cassonetti dell'immondizia, genera pure maldestri problemi agli operatori ecologici addetti alla raccolta.

Scopo di questa Invenzione, è quello di eliminare questi disagi, attuandosi una nuova ed ergonomica so=

luzione, atta a risolvere i disagi originati sia del momentaneo stazionamento delle feci animali nell'appartamento, che nella relativa raccolta smaltitrice, ricorrendo alla funzionalità di un contenitore di particolare conformazione, nonchè munito di inerente involucro, in grado di isolare igienicamente le mani degli operatori.

* Con ulteriore scopo detto contenitore o cassetta, risulta dal suo modesto dimensionamento di stoccaggio passivo dal venditore, in inserti od elementi sovrapposti, facilmente e rapidamente montata in sede per lo specifico uso, risultando dal materiale sintetico di manifatturabilità, anche di ridotto ingombro e peso, nonchè realizzabile alla fonte produttiva in economico ciclo costruttivo industriale.

Per raggiungere tutti questi scopi e vantaggi, unitamente agli altri ancora che compariranno nel corso della dettagliata descrizione che segue, si realizza un igienico contenitore specificatamente adibito alla raccolta degli escrementi di animali domestici, la cui caratteristica fondamentale, risiede nel fatto che in stoccaggio del manufatto dal venditore, i suoi cinque elementi a paretina in materiale plastificato, quindi di una considerevole rigidità e tenuta alle perdite liquide del contenuto, non-

chè in utile fluorescenza notturna, risultano essi tra loro contenuti in sovrapposizione mutuamente di ridotto ingombro in una sintetica sacca, per poi essere rapidamente e facilmente montati in sede domestica di usufruizione, grazie alle linee di marcatura in punzonatura delimitanti gli elementi stessi, detta sacca visibilmente stampigliante il tipo di contenuto, essendo inoltre atta a provvedere alla igienica chiusura della cassettona stessa a perdere, nella fase di smaltimento delle relative feci in oggetto.

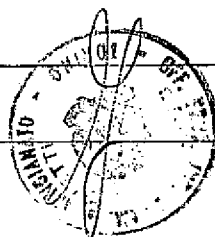
Si descrive appresso una soluzione pratica e preferita in oggetto, fornita a titolo logicamente esemplificativo e quindi non limitativo, con riferimento agli allegati disegni, nei quali:

- la FIGURA 1 è la vista prospettica ed in scala ridotta, del contenitore in fase passiva ed incorporante i principi del ritrovato, nonché in fase di stoccaggio dal rivenditore;
- la FIGURA 2 invece ne illustra il montaggio ed in vista prospetticamente sviluppata la inerente funzionalità e,
- la FIGURA 3 simile alla FIGURA 2, concerne una variante realizzativa.

Riferendosi alle sopracitate figure, elencando dettagliatamente le parti unitamente alla rispettiva funzionalità, la cassetta in oggetto di forma ad esempio schematicamente ed economicamente parallelepipedica, risulta formata da cinque elementi in materiale plastificato, garantenti quindi una certa rigidità al monolitico montaggio funzionale e tenuta stagna, anche all'eventuale liquido fisiologico presente dell'animale, a tutto vantaggio nettativo dell'ambiente domestico.

Detti elementi in ridotto spessore parietale ed in utile fluorescenza notturna, specificatamente indicati con 1-1a-1b-1c-1d, all'emporio di vendita secondo una prima nuova caratteristica, risultano tra loro in mutua sovrapposizione, nonché contenuti nella sintetica sacca 2, quindi in comodo modesto ingombro e maneggevolezza di trasporto per l'acquirente (vedere FIGURA 1).

Grazie alle impronte di punzonatura, praticate nella reciproca adiacenza degli elementi citati, estratti e distesi dalla sacca 2, rapidamente acquisiscono la conformazione di montaggio scatolata di funzionalità domiciliare, rappresentata nella FIGURA 2, mentre sempre dalla sacca penzolante in vincolo con materiale adesivo alla parete 1a, strappata



la cordicella di chiusura 3 e prelevato il materiale quale vegetali inorganici 4, oppure terriccio in genere, segatura e simili, si cosparge la base 1 con consistente spessore di riporto.

Il contenitore così formato risulta funzionale, i cui escrementi vengono ad essere trattieneuti ed in parte sommersi nel granuloso citato materiale di riporto 4, mentre un noto elemento valvolare a ventolina 5, comprendente un inserto spugnoso impregnato di deodorante e fissato alla paretina 1b, provvede alla gradevole odorosità ventilizzante sul contenuto.

Allo smaltimento e trasporto per la raccolta delle feci a perdere, la cassetta uso e getta viene nuovamente avvolta e racchiusa nell'involucro 2, provvisto di visibile denominazione esterna 6 del contenuto ed anche pubblicità varia nell'apposito spazio, evitandosi in vantaggiosa e semplificata rapidità, il contatto manuale per gli operatori.

Naturalmente il sacco 2 sarà steso dal suo precedente involuppo laterale in passività, nella fase operativa di raccolta in oggetto nella cassetta.

Con altra vantaggiosa innovativa caratteristica, la FIGURA 3 illustra una bivalente funzionalità, difatti conservando i grafici riferimenti precedenti, il contenitore in oggetto tramite l'incastrato divi-

sore centrale 7, comprende due attigui comparti rispettivamente 8, esplicante la menzionata mansione fisiologica del gatto e simili, nonché 9 per la sua alimentazione, con la presenza in comoda ubicazione di ciotole 10, di forma varia per acqua e cibi solidi, ricavate ad impronta di originale formatura.

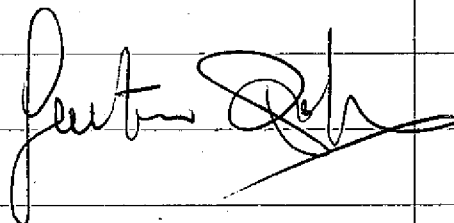
Ad ulteriore variante il contenitore privo di terriccio 4, valvola 5 e divisore 7, può adibirsi alla sola alimentazione, mentre la sacca 2, provvede sempre con involuppo all'eliminazione a perdere, ovviamente in prolungato periodo di esercizio.

Da quanto esposto si evidenzia come da una semplice cassetta, opportunamente strutturata e provvista di elementi in valida operatività, si origina nell'ambiente domestico con la presenza di graziosi animalletti, un compito un tempo di fastidiosa assolverenza e cattiva odorsità ambientale, mentre ora il tutto anche in protezione antisettica.

Ad ulteriore utilità, il contenitore in oggetto avvolto nella trasparente sacca 2, con inerenti fori di aerazione e munito di maniglia, consente l'agevole trasporto veicolare dell'animalletto, evitandosi al mezzo eventuali fisiologiche sporchizie.

Il presente Brevetto illustrato non restrittivamente, come protetto dalle rivendicazioni che seguono.

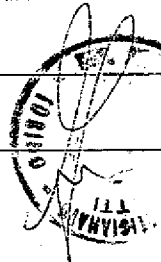
no, si estende anche con varianti costruttive e di adattabilità, a quelli che conseguono pari vantaggi, realizzando cioè gli stessi principi innovatori, consistenti come sopra descritto, nella presenza e funzionalità della cassetta in oggetto.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gautier" followed by a stylized flourish.

-RIVENDICAZIONI-

1 - Igienico contenitore per animali domestici, caratterizzato dal fatto che in stoccaggio del manufatto e giacente dal venditore, i suoi cinque elementi a paretina in materiale plastificato, quindi di una considerevole rigidità e tenuta alle perdite liquide del contenuto, nonché in utile fluorescenza notturna, risultano essi tra loro contenuti in mutua sovrapposizione, quindi in ridotto ingombro in una sintetica sacca, per poi essere rapidamente e facilmente montati in sede domestica di usufruizione, grazie alle linee di marcatura in punzonatura delimitanti gli elementi stessi, monoliticamente ricavati a profilo continuo, detta sacca visibilmente stampigliante il tipo di contenuto, essendo inoltre atta a provvedere alla igienica chiusura della cassettona stessa a perdere, nella fase di smaltimento delle relative feci in oggetto.

2 - Igienico contenitore per animali domestici secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto di essere ricavata in schematica ed economica profilatura parallelepipedica, mentre alla eliminazione della fastidiosa odorazione,



provvede il materiale cosparso sulla base con parziale ricoprimento del contenuto, in accomu-
nanza con una valvola ventolare, fissata ad una paretina ed espandente gradevole odorsità.

3 - Igienico contenitore per animali domestici secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che tramite una ortogonale e centrale paretina, si originano due comparti, rispettivamente adibiti alla primaria mansione di raccolta fisiologica dell'animaletto ed a provvedere alla sua alimentazione, oppure priva della detta paretina viene esplicata la solo alimentazione.

4 - Igienico contenitore per animali domestici secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che immesso nella detta sacca, in trasparenza e munita di fori di aerazione, nonchè con la presenza di manigliette di afferraggio, la cassettona può adibirsi anche al trasporto vario dell'animaletto, assicurandosi pure in questo caso, nettatura alle sue eventuali necessità fisiologiche.

5 - Igienico contenitore per animali domestici secondo le rivendicazioni percedenti, sostanzialmente come sopra descritto ed illustrato e per

gli scopi specificati.

Torino, 02 FEB 1993

[Handwritten signature]

