



CONFEDERAZIONE SVIZZERA
ISTITUTO FEDERALE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

(11) **CH** **703 215 A2**

(51) Int. Cl.: **A01K 23/00** (2006.01)

Domanda di brevetto per la Svizzera ed il Liechtenstein

Trattato sui brevetti, del 22 dicembre 1978, fra la Svizzera ed il Liechtenstein

(12) **DOMANDA DI BREVETTO**

(21) Numero della domanda: 01066/10

(71) Richiedente:
Filippi Alessandra, Via Pigna, 4
25015 Desenzano del Garda (IT)

(22) Data di deposito: 30.06.2010

(72) Inventore/Inventori:
Filippi Alessandra, 25015 Desenzano del Garda (IT)

(43) Domanda pubblicata: 30.12.2011

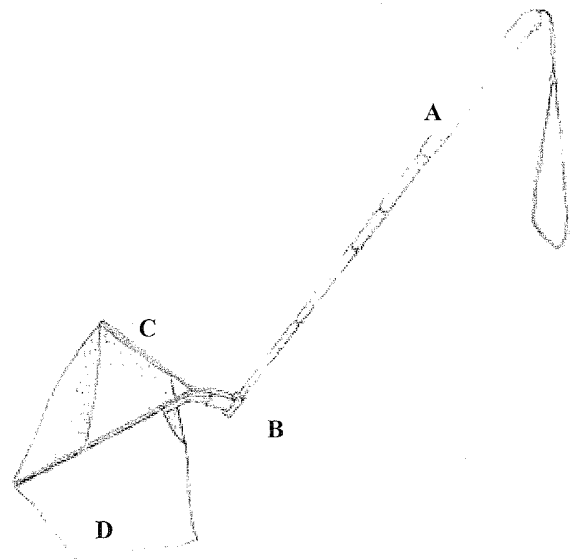
(74) Mandatario:
Annalisa Gujer, Horbenerstrasse 7 Mesikon
8308 Illnau (CH)

(54) **SISTEMA DI INTERCETTAZIONE DEGLI ESCREMENTI DI ANIMALI DOMESTICI**

(57) Uno strumento per intercettare (prendere prima che cadano a terra) le feci canine o di altri animali domestici senza doversi chinare a terra.

Consiste in un'asta telescopica (A) con un meccanismo di innesto (B) di un sacchetto usagetta (D) dotato di supporto rigido (C) a forma triangolare in grado di aprirsi nel momento di innesto al bastone telescopico e di richiudersi nel momento in cui lo si stacca dall'innesto del bastone telescopico.

La testina del telescopico è in grado di sorreggere il sacchetto monouso in fase di intercettazione delle feci.



Descrizione

[0001] a) Il problema delle feci canine che sporcano le strade, i marciapiedi, i parchi e le zone urbane in genere è ormai di tipo istituzionale. Infatti è così serio che è stata emessa un' Ordinanza pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 68 del 23 marzo 2009 nella quale all'art. 2 punto 4 si fa specifico obbligo ai possessori di animali domestici di raccogliere le sporcizie del proprio animale. Esistono in commercio strumenti per la raccolta delle feci canine a partire dal semplice sacchetto di plastica usato come guanto fino a pizze e meccanismi che permettono di raccogliere senza venire a contatto con le feci. Tutti questi strumenti hanno dimostrato di non risolvere il problema che in effetti esiste ancora e non è risolto. L'esistenza del problema dimostra chiaramente che gli strumenti esistenti non incontrano una efficace utilizzazione oppure non hanno colto i punti fondamentali per incentivare la raccolta delle feci.

[0002] Osservando attentamente il problema si può notare quali siano i fattori che disincentivano e spingano il proprietario dell'animale a non rispettare l'ambiente e rinunciare alla raccolta delle feci: 1) è fastidioso chinarsi per terra e venire a contatto con le feci. 2) gli strumenti che evitano il punto 1 sono ingombranti e non trasportabili. 3) quando le feci sono molli, nessun strumento esistente è in grado di rimuovere completamente le feci e rendere il suolo inodore. Gli strumenti di raccolta sono fallimentari allo scopo perché troppo ingombranti e quindi nessuno se li porta appresso. Non portandoli appresso, possiamo dire che attualmente l'unico strumento utilizzato da chi vuole raccogliere le feci del proprio animale quando li porta a passeggio rimane la classica borsina di plastica infilata nella mano come guanto e poi inchinarsi per la raccolta (due inconvenienti fastidiosissimi). Anche quest'ultimo metodo non è applicabile nel momento in cui le feci sono molli e non raccogliabili. In pratica il padrone del cane rinuncia o fa finta di niente.

b) La soluzione ottimale quindi non è quello di trovare un metodo alternativo per la raccolta, bensì di trovare un metodo per intercettare le feci prima che cadano a terra, e farlo senza doversi inchinare a terra. In più avere sempre appresso tale strumento in modo da essere in grado di utilizzarlo nel giro di pochi secondi con poche semplici movimenti.

c) Lo strumento ideale è qui proposto con una novità senza precedenti per la sua semplicità d'utilizzo, l'approccio al problema da un punto di vista completamente nuovo (cioè prendere le feci prima che cadano a terra) e la facilità di produzione che si andrebbe a fare.

[0003] Consiste in (disegno n. 1) un'asta telescopica (A) di lunghezza 20 cm (chiusa) e 95 cm aperta che monta una testina innovativa (B) a forma cilindrica con un foro quadrato in cui viene innestato un'astina (C) a forma di «x» la quale ha due estremità più lunghe rispetto alle altre. Queste estremità vengono separate da un punto di incrocio che rappresenta il meccanismo innovativo e geniale di leva per l'apertura del sacchetto (D) e l'innesto alla testina. Su tali aste possono venir termosaldate oppure incollate un sacchetto monouso di materiali diversi che possono essere carta o plastica eco-compatibili.

[0004] Dalla costruzione dei prototipi e dalle prove fatte sul campo, il trovato è risultato eccezionalmente funzionale a risolvere il problema delle feci canine nei luoghi urbani.

[0005] Il trovato non ha bisogno di descrizioni particolari in quanto risulta talmente semplice nella sua applicazione e tale semplicità rappresenta la sua forza innovativa.

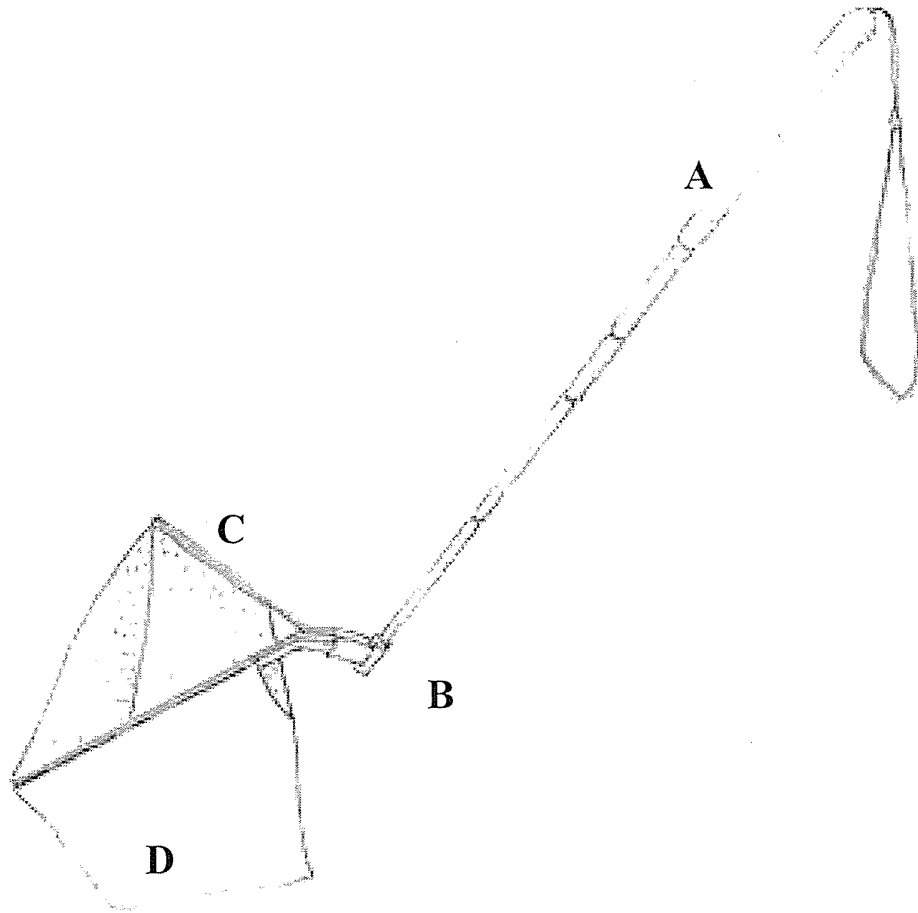
[0006] Il trovato ha raggiunto il suo scopo nel voler rendere semplice e di facile utilizzo uno strumento per la raccolta delle feci canine in modo da incentivare e motivarne l'utilizzo da parte dei padroni dei cani.

[0007] Avendo prodotto prototipi sono disponibili misure e quote dell'asta (disegno n. 4) del sacchetto monouso e della testina (disegno n. 5) per l'innesto del sacchetto.

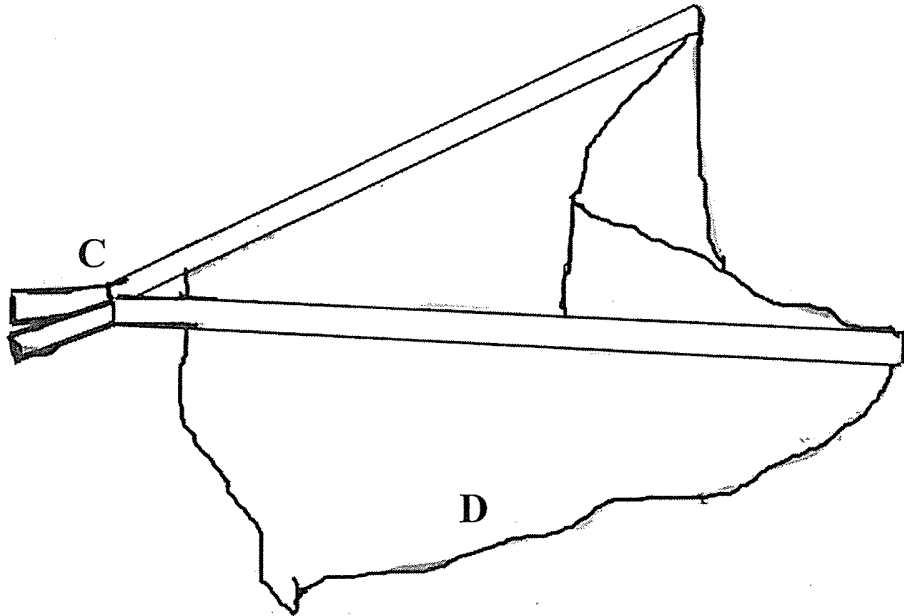
Rivendicazioni

1. la testina con foro per l'innesto delle aste e/o sacchetto con sostegni rigidi
2. astine a forma di «x» con punto di leva per apertura e chiusura del sacchetto

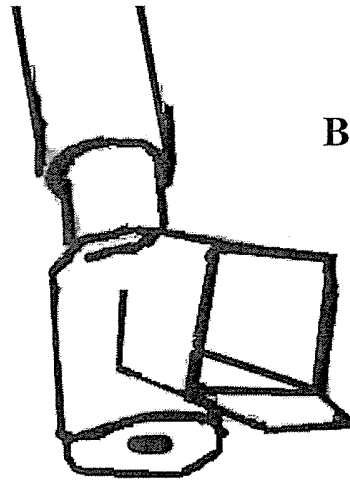
DISEGNO N. 1



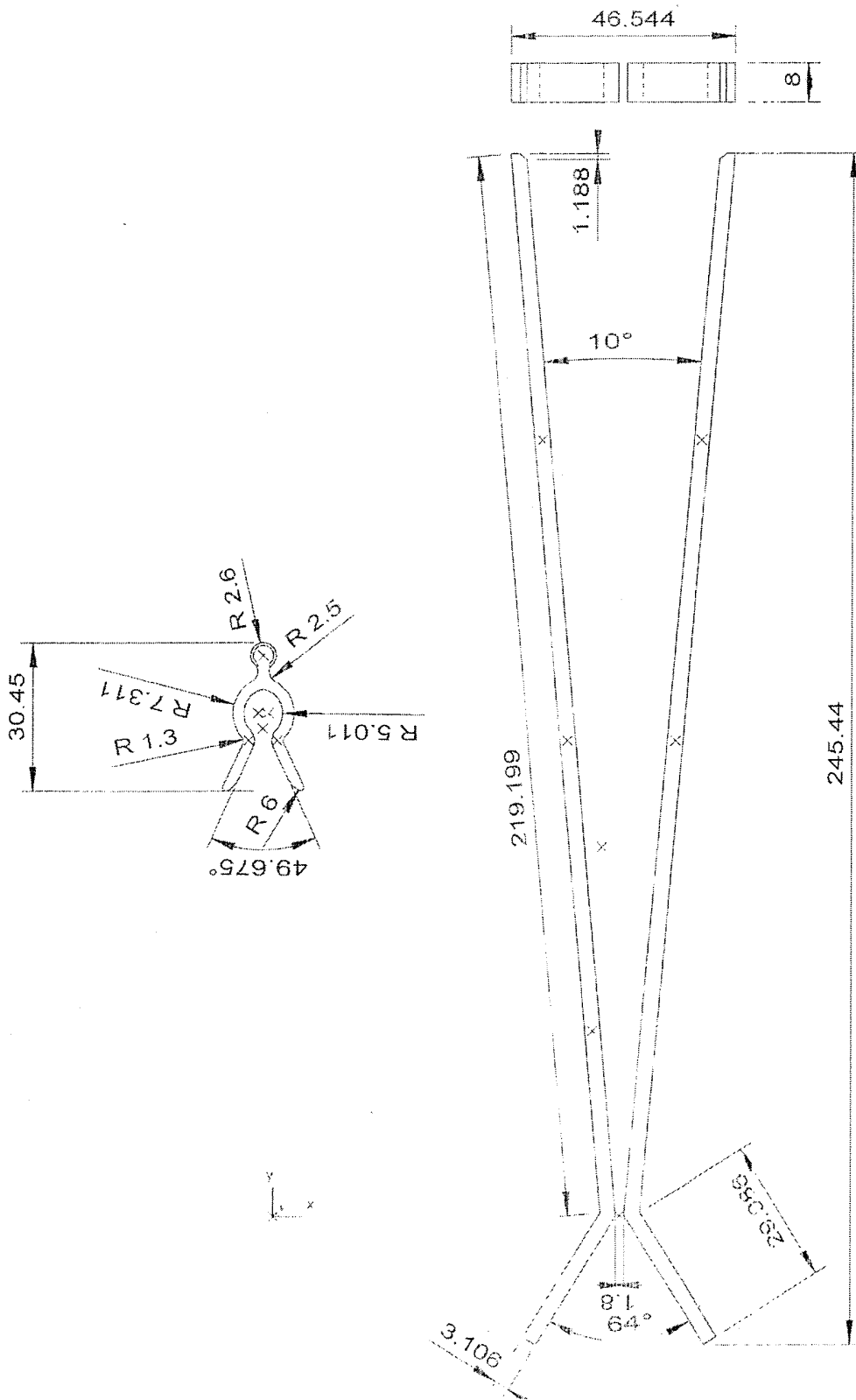
DISEGNO N. 2



DISEGNO N. 3



DISEGNO N. 4



DISEGNO N. 5

