(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 556 560**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **83 17510**

(51) Int Cl⁴ : A 01 K 1/035, 29/00.

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) Date de dépôt : 15 décembre 1983.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 25 du 21 juin 1985.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : *LOZES Thierry.* — FR.

(72) Inventeur(s) : Thierry Lozes.

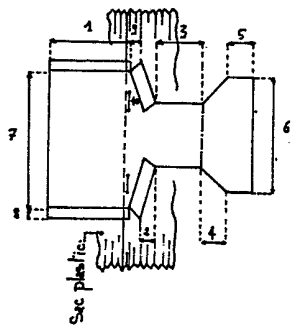
(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

(54) Canisac.

(57) Son utilisation est directement liée à la propreté des trottoirs, et par conséquent à l'hygiène des villes. Chaque propriétaire de chien trouvera en cette invention un remède efficace pour le ramassage des « selles canines » déposées par leur chien.

Cette action se déroule simplement à l'aide d'une pelle munie d'un sac plastique raccordée à un poussoir détachable. Ce poussoir se découpe et sert à pousser les selles canines dans la pelle. Une fois ces selles dans la pelle on y dépose le poussoir et on enveloppe le tout avec le sac qui se déplie à cet usage. Il ne reste plus qu'à fermer ce sac avant de le jeter.



FR 2 556 560 - A1

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

LE CANISAC

Son utilisation est directement liée à la propreté des trot-
-toirs , et par consequent à l'hygiéne des villes .

Chaque propriétaire de chien trouvera en cette invention
une reméde efficace , pour le ramassage des " selles canines " dé-
-posées par leur chien .

Plan de l'étude :

(fig. 1) _ Composition . pge 2
(fig. 2) _ Conditionnement . pge 3
_ Matériaux . pge 4

Composition : (fig. 1 , planche 1/5)

Une pelle munie d'un manche , est raccordée à un poussoir se retirant au moment de l'utilisation de l'ensemble . Cette découpe sera pré imprimée , afin de permettre la séparation de celle ci sans outillages exterieurs .

Un sac plastique ou en papier (mais déconseillé) sera agrafé à chaud à 1/3 de la pelle en dessous de celle ci (co-té manche) , et à la moitié d'un des cotés du sac afin de donner plus de facilités à l'entourage de la pelle , cette manipulation se faisant alors des deux cotés ;

utilisation du sac (fig. 5) :

- la moitié d'un des pans du sac vers le manche .

- le coté entier + l'autre moitié vers k l'extrémité de la pelle en remontant vers le man-che .

Ce sac plastique ou papier reste fixé du début jusqu'à la fin du ramassage . Il n'est pas nécessaire et même déconseillé de le dé-tacher . Il englobe largement de sa moitié , la pelle coté manche , et l'autre extrémité à l'aide de sa longueur naturelle revenant ainsi par dessus la pelle vers ce dit manche . Une fois le materiel enrobé(pelle + poussoir) , on ferme l'emballage à l'aide de ses anses ou d'un cordon ajouté à la base du sac ou dans l'ouverture de ce dernier . Il est preferable d'utiliser un sac de couleur afin de favoriser l'utilisation du canisac par son anonymat . Ce materiel etant à usage unique doit être jeté aprés utilisation .

Le poussoir détachable du manche sert à retenir et à pousser les " selles canines " vers l'interieur de la pelle , évi-tant ainsi au proprietaire du chien toutes salissures liées à cette action . Cet instrument se jette de même dans la pelle puis dans le sac prévu à cet effet .

Conditionnement (fig. 2 , planche 2/5) :

Le canisac est replié sur lui même à partir du manche de la pelle , afin de prendre le moins de surface possible . Il est important pour cela que la longueur du manche ajouté à celle du pous-soir soit inferieur à à la longueur de la pelle .

Il faudra pré découpér , avec un marquage , la sépa-ration du poussoir avec le manche , et imprimer les reords de la pelle avec quatre légéres découpes aux coins de celle ci . Ceci afin de pouvoir les plier et de donner une sécurité certaine avec une uti-lisation plus facile de l'ensemble . (fig. 3 , planche 3/5)

Le sac agraré (à sa moitié) ou collé à chaud sous la pelle (à 1/3 de celle ci) se trouve bloquém par ses extrémités sous le manche et le poussoir . Une petite agrafe ou plutot un point de colle sous ce poussoir soudera l'ensemble . Le sac doit être plié en accordéon , afin de permettre l'enrobage en premier temps du manche et en deuxiéme temps de la pelle .

Le canisac rapporté sur les plans est propre à l'uti-lisation des chiens de petites et moyennes tailles . Pour lesplus grands , il est nécessaire de doubler la longueur de la pelle , du manche et du poussoir tout en respectant si possible la largeur de l'ensemble .

Materiaux :

On peut utiliser à cet effet plusieurs catégories de matériaux . Mais il est souhaitable de prendre le moins onéreux , puisque le canisac est à usage unique .

types :		
	- pelle + poussoir	: plastique dur .
	- sac	: plastique leger ou papier résistant .
types :		
	- pelle + poussoir	: carton dur .
	- sac	: plastique leger ou papier résistant .
types :		
	- pelle + possoir	: papier cartonné .
	- sac	: plastique leger ou papier résistant ;

Matériaux conseillés :

- pelle + poussoir	: papier cartonné .
- sac	: plastique leger ..

En effet ces matériaux conserveront au canisac sa valeur principale c'est à dire , hygiénique et écologique car trés facilement jetable , et surtout " biodégradable " .

Mesure du canisac :

		Petit		Grand	
1	:	40,0	mm	65,0	mm
2	:	12,5	mm	15,0	mm
3	:	22,5	mm	30,0	mm
4	:	12,5	mm	12,0	mm
5	:	12,5	mm	17,5	mm
6	:	55,0	mm	70,0	mm
7	:	65,0	mm	78,0	mm
8	:	5,0	mm	7,5	mm
9	:	5,0	mm	7,5	mm
10	:	agraphe , collage		, à voir ...	... .
W	:	37,5	mm	57,5	mm

Echelle : 1/2

— 1/3 — Petit cansac : carton fixé à 90,0 mm de la base du
— 1/2,5— Grand canisac : carton fixé à 140,0 mm de la base du

Mesure du sac :

	Petit		Grand	
Longueur :	270,0	mm	350,0	mm
largeur :	290,0	mm	320,0	mm
épaisseur :	30,0	µ	30,0	µ
couleur :	blanc		blanc	

REVENDICATIONS

1) Dispositif pour ramasser les besoins canins caractérisé en ce qu'il comporte un poussoir auto détachable (1) afin de pous-ser les excréments à l'interieur de la pelle (2) muni d'un manche (3) et le tout enrobé dans un sac plastique (4) atta-ché à la pelle , celle ci munie de rebords pliants (5) .

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le poussoir (1) se trouvant à lextrémité du manche (3) de la pelle (2) doit être pré découpé afin de faciliter le déta-chement de cette partie .

3) Dispositif selon la revendication 1 ou la revendication 2 caractérisé en ce que le sac plastique (4) doit être fixé à la pelle (2) afin de permettre l'enrobage de pelle (2) et du manche (3) et du poussoir (1) .

4) Dispositif selon l'une xxx quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que la pelle (2) soit munie de rebords (5) pliants afin de donner une sécurité certaine à l'utilisation de la pelle (2) .

5) Dispositif selon l'une quelconque des revendications pré-cédentes caractérisé en ce que la pelle (2) , le manche (3) , et le poussoir (1) soient en carton ondulé double face .

6) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précéde-dentes caractérisé en ce que le sac plastique (4) soit de matiére plastique coloré et soit fixé par un point de colle ou par des agraphes ou à chaud .

planche 1/6

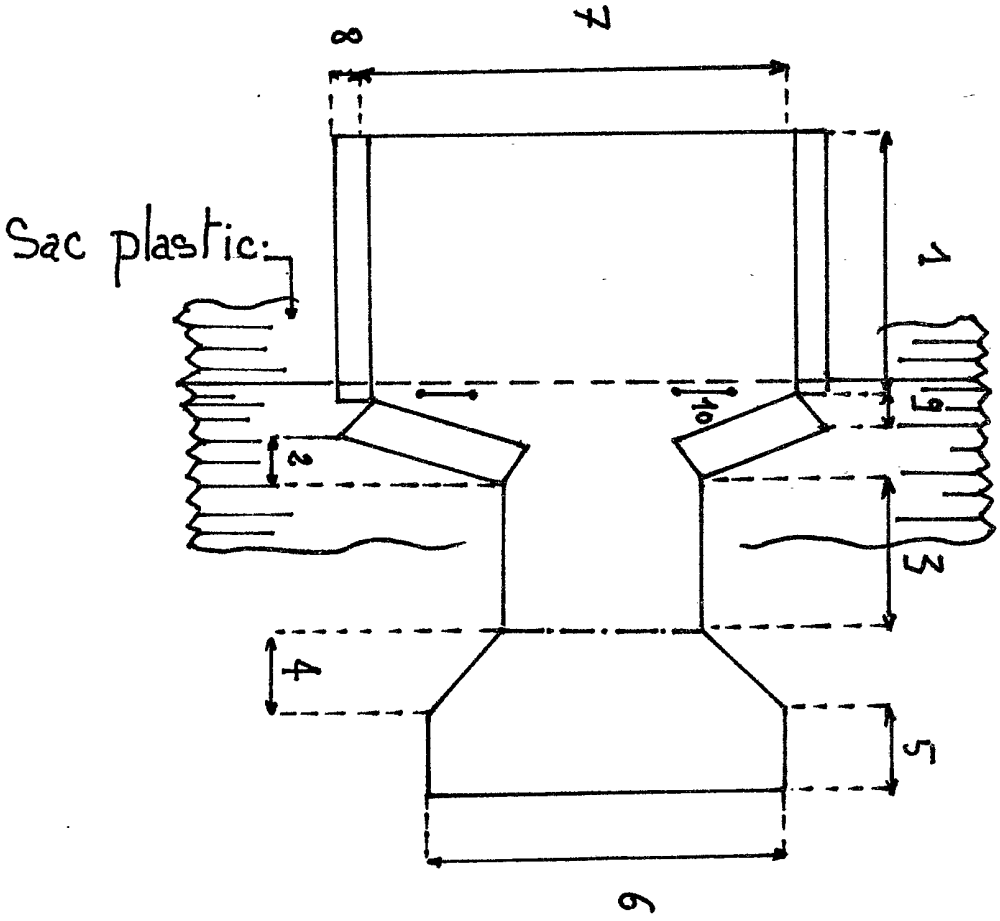


FIG. 1

planche 2/6

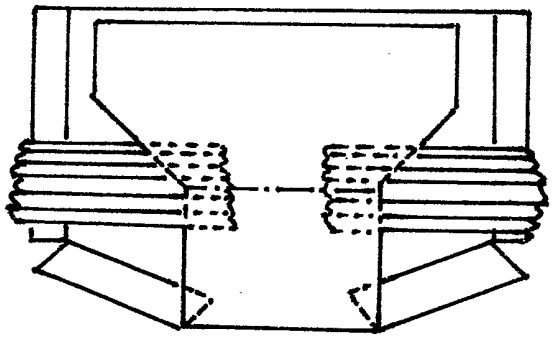


FIG. 2

planche 3/6

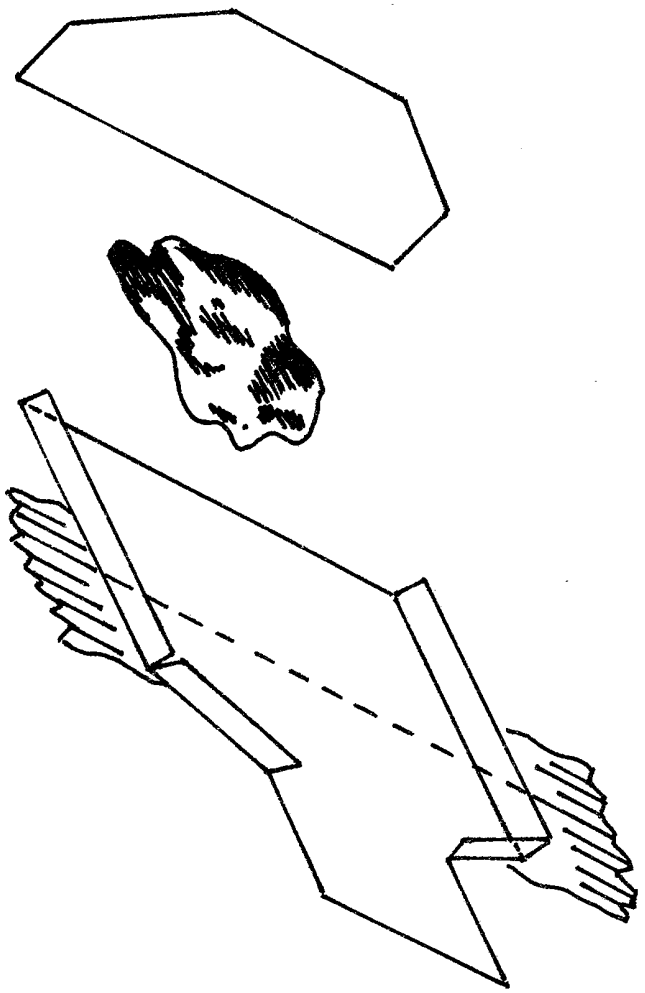


FIG. 3

planche 4/6

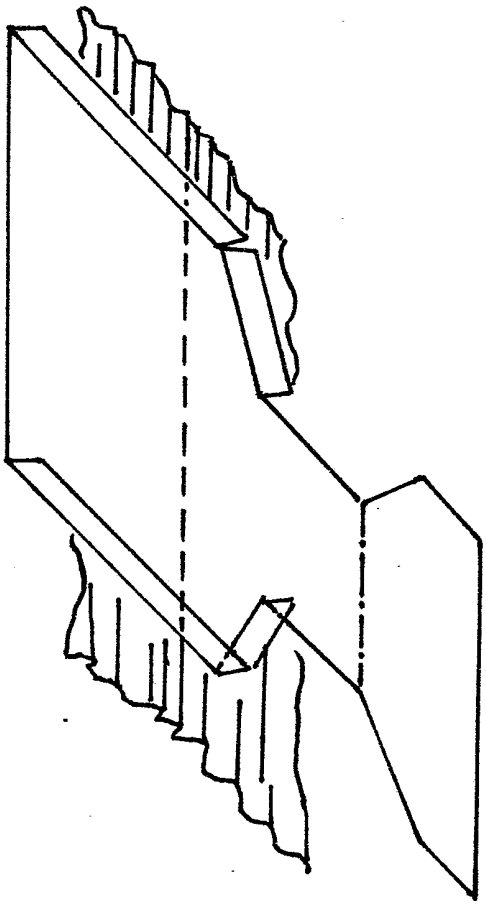


FIG. 4

planche 5/6

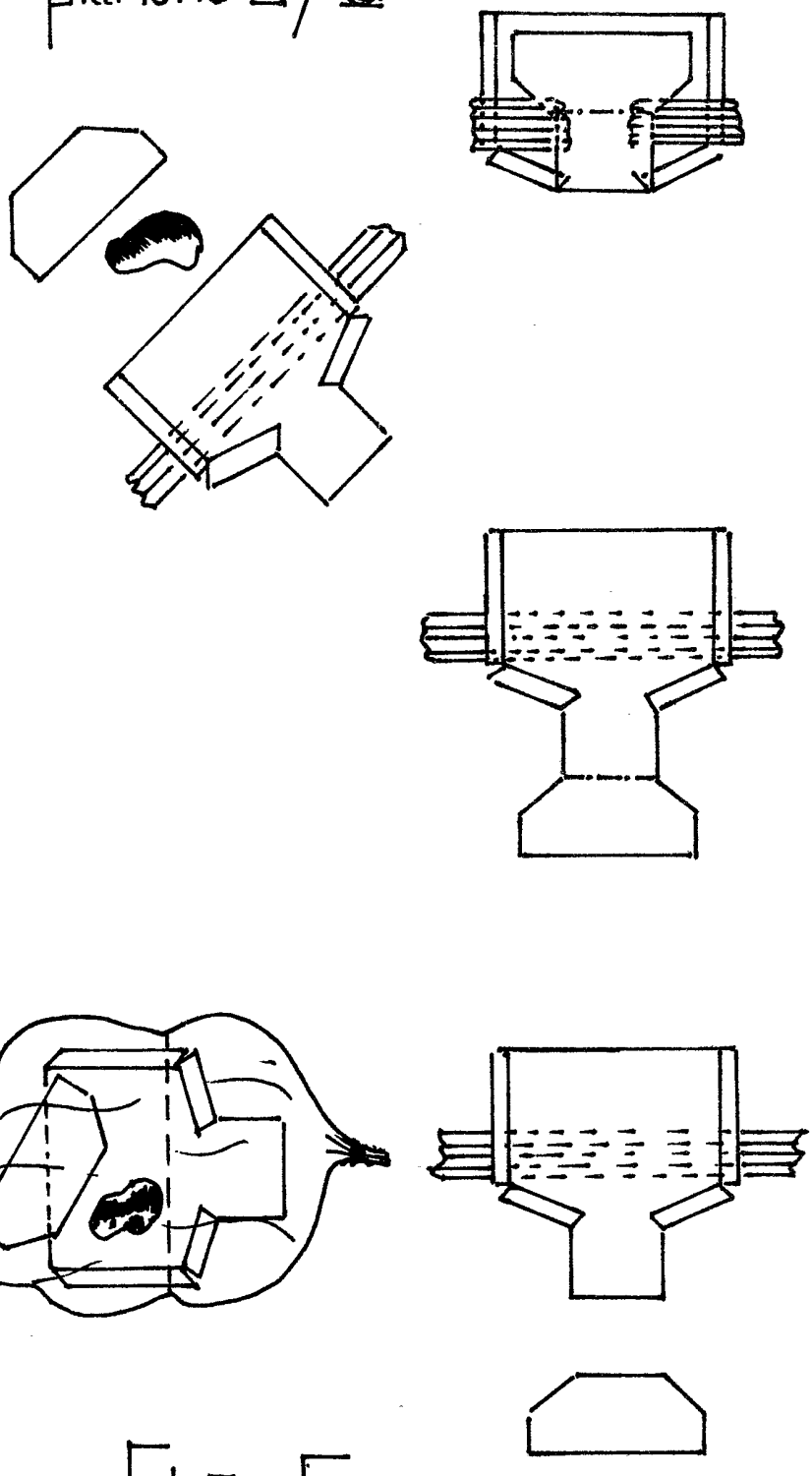


FIG. 5

2556560

