



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201997900598840
Data Deposito	23/05/1997
Data Pubblicazione	23/11/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	01	N		

Titolo

SOTTOVASCA CORREDATO DI ASPIRALIQUIDI, PER VASCHE DI LAVAGGIO CANI E ALTRI ANIMALI
--

DESCRIZIONE

della invenzione industriale dal titolo:

" SOTTOVASCA CORREDATO DI ASPIRALIQUIDI, PER VASCHE DI LAVAGGIO CANI E ALTRI ANIMALI "

dei signori Cucchi Massimo residente ad Albinea (Reggio Emilia) via Achille Grandi, 1; Ripamonti Oscar residente a Merate (Como) via D.C. Cazzaniga, 9 e Zapparoli Ivo residente a Carpi (Modena) via Bollitora Interna, 92, tutti di nazionalità italiana, con domicilio eletto a favore del destinatario Zapparoli Ivo, via Bollitora Interna, 92 Carpi (Modena).

Depositata il **21 FEB. 1994** al N° **MO 94 A 000020**

Il presente trovato si riferisce ad un piedistallo atto a sorreggere una vasca utilizzata per il lavaggio di animali in genere.

E' noto che le vasche da bagno, sia nelle abitazioni civili per uso umano che nelle sale di toelettatura per animali, sono sorrette da murature (o altro) aventi l'unica funzione di rendere stabile la vasca all'altezza voluta dal piano pavimento. Nelle sale di toelettatura per animali, le vasche sono poste più alte rispetto alle vasche poste nei bagni delle abitazioni.

Il presente trovato s'intende pure destinato a sorreggere e rendere stabile la vasca, ma anche ad assolvere ad altre funzioni.

Handwritten signatures:
Cucchi Massimo
Ripamonti Oscar
Zapparoli Ivo



..Lo scopo principale del presente trovato è quello di ,
realizzare un sottovasca del tipo considerato,il quale
si presti non soltanto al sostentamento e alla stabili=
tà della vasca,ma racchiuda in esso anche le funzioni
di aspira liquidi e di mezzo di servizio per l'opera=
tore.

Secondo il presente trovato questi scopi vengono rag=
giunti per mezzo di un dispositivo del tipo suddetto,
caratterizzato dal fatto che è provvisto di:

a) aspiraliquidi composto da:

- turbina aspirante;
- bidone;
- relative tubazioni;
- bocchetta aspirante;
- silenziatore

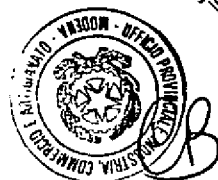
b) sportello anteriore apribile o smontabile onde ren=
dere accessibile il suo interno per facilitare la
estrazione del bidone ed eventuali manutenzioni;

c) uno o più cassette di contenimento accessori e/o
sacchetto porta patume;

d) eventuale pannello di chiusura posteriore se viene
utilizzato scostato dal muro;

e) eventuale recipiente per raccolta liquidi inqui=
nanti da inviare ai centri di smaltimento;

f) eventuale piano di chiusura superiore, con funzione



*Quali Muri
Spazio 2.0m
Rafford Geo*

di appoggio per l'animale da asciugare, se viene utilizzato solo come aspiraliquidi e non come sottovasca;

g) eventuale gettoniera per un uso self-service.

Le caratteristiche del trovato ed i suoi vantaggi saranno meglio compresi dalla lettura della descrizione che segue, fatto con riferimento ai disegni annessi, dati a titolo di esempio non limitativo e nei quali:

- la figura 1 illustra in prospettiva il sottovasca oggetto della presente invenzione;
- la figura 2 è una sezione diametrale eseguita sul piano indicato in a-a nella Fig. 1;
- la figura 3 è una vista in pianta di Fig. 1;
- la figura 4 è una vista in prospetto, come Fig. 1, senza sportello frontale e contenente turbina e bidone.

Nelle diverse figure, gli stessi riferimenti alfa-numerici designano le stesse parti od elementi.

Riferendoci alle figure, con 1 è richiamata la scocca, o struttura portante, del sottovasca. Nella versione illustrata, tale scocca, è costituita da due montanti laterali 1/a - 1/b; da una intelaiatura 1/c realizzata con tubolari uniti fra di loro e ai montanti, mediante procedimento di saldatura; un settore semicircolare 1/d realizzato con profilato al " L ", pure questo solidale all'intelaiatura 1/c.

Guido Mazzini
Spina
Ing. L. L.



Con 2 è richiamata una turbina aspirante di tipo noto,,
la quale viene fissata all'intelaiatura 1/c e con 3 un
normale bidone per aspiraliquidi il quale bidone viene
inserito sul settore semicircolare 1/d.

Turbina 2 e bidone 3, collegati nei modi noti, con ade=
guate tubazioni terminanti, all'esterno del sottovasca,
con bocchetta di aspirazione, realizzano un aspiraliqui=
di con il quale effettuare una prima asciugatura dell'a=
nimale posto all'interno della vasca 4 dopo che sia sta=
to lavato e sciacquato.

La realizzazione di un sottovasca incorporante un aspi=
raliquidi costituisce una novità assoluta in campo mon=
diale.

Il sottovasca è completato da:

- avviatore magnetotermico 5 per avviare il motore del=
la turbina 2;
- coperchio anteriore 6, facilmente smontabile (o comun=
que apribile) al fine di facilitare sia l'estrazione
del bidone 3 per il suo svuotamento giornaliero, che
operazioni di manutenzione;
- cassette 7 per contenere pettini, spazzole, ecc.;
- pannello 8 di chiusura posteriore;
- eventuale coperchio di chiusura superiore; non illu=
strato.

Il vano interno del sottovasca ha anche la funzione di



*Luigi Mazzini
Giovanni Doni
Maffei Leo*

racchiudere e tenere nascosto, consentendone la possibilità di intervento^t manutentivo, lo scarico della vasca con relativo sifone e quant'altro ad essa applicato; nonchè eventuale contenitore per la raccolta di liquidi inquinanti.

Il sottovasca oggetto della presente invenzione, diventa un aspiraliquidi specifico per l'asciugatura degli animali se non sormontato dalla vasca ma chiuso superiormente con un coperchio (non illustrato); l'animale da asciugare viene posto su detto coperchio. Pertanto la novità intrinseca ed estrinseca sussiste anche come versione di "aspiraliquidi specifico" indipendentemente dal fatto che venga o non utilizzato come sottovasca.

Ovviamente il trovato non si limita ai dettagli realizzativi, quì illustrati e/o descritti, ma comprende anche tutte quelle varianti e forme equivalenti realizzati sulla base del presente concetto inventivo.

*Giuseppe Muzio
Giovanni
Muzio*



RIVENDICAZIONI

- 1) Sottovasca corredato di aspiraliquidi, per vasche di lavaggio cani e altri animali, caratterizzato dal fatto che, oltre alla funzione di piedistallo per la vasca, incorpora:
 - una turbina; un bidone; tubazioni e quant'altro necessario al fine di attivare una funzione di aspiraliquidi;
 - uno o più cassette di contenimento accessori di toelettatura;
 - sportello, facilmente apribile, per accedere al suo interno;
 - eventuale coperchio di chiusura superiore;
 - eventuale gettoniera;
 - eventuale pannello di chiusura posteriore.
- 2) Sottovasca secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che la sua configurazione e dimensione, nonché, se necessaria, predisposizione per un fissaggio, siano idonee a consentire un valido sostentamento nonché una sufficiente stabilità alla vasca.
- 3) Sottovasca secondo ciascuna delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che può essere utilizzato come aspiraliquidi specifico per animali se la vasca viene sostituita dal detto coperchio di chiusura superiore; coperchio con funzione di piano

*Scd. Morini
Giovanni
Ingegn. Geo*



.. dove appoggiare l'animale da asciugare.

4) Sottovasca secondo ciascuna delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che il vano interno serve anche per nascondere alla vista:

- sifone e mezzi di scarico liquami dalla vasca;
- recipiente predisposto per raccogliere e trattene-
re liquidi inquinanti se lo scarico della vasca
è predisposto per separare i liquidi inquinati dai
liquidi non inquinati.

5) Sottovasca secondo ciascuna delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto di possedere eventuali piedi di appoggio regolabili in altezza al fine di variare in altezza la vasca e la sua inclinazione.

Carpi li 19 febbraio 1994

*Fucchi Massimo
Famà Oreste
Tessitore Luca*



