



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102011901948265
Data Deposito	25/05/2011
Data Pubblicazione	25/11/2012

Classifiche IPC

Titolo

CAPOTTA (CAPOTE) PER COPERTURA STENDITOIO

GR/2011/A 000002

diretta o da terzi e inoltre permette la contemporanea stesa degli oggetti bagnati sgocciolanti a più stenditoi nella stessa colonna condominiale evitando inutili e fastidiose diatribe tra residenti lo stesso condominio. L'invenzione prevede all'azionamento del sistema, lo srotolamento di due teli impermeabili presumibilmente in pvc (polivinilcloruro) o altro materiale idoneo impermeabile, resistente sia meccanicamente che ai raggi ultravioletti, mediante una semplice azione manuale sulle apposite manopole poste all'estremità del sistema e un altrettanto veloce riavvolgimento azionando nel senso contrario, nonché lo spostamento di tutto il sistema (compreso l'eventuale bloccaggio nella posizione desiderata mediante dei fermi o delle pinze apposite, atte a non permettere lo scorrimento accidentale del sistema sui fili di installazione) mediante lo scorrimento sui cavi di installazione per tutta la lunghezza dello stenditoio o in alternativa l'installazione di due o più sistemi in sequenza, in modo da proteggere lo stenditoio per tutta la

3  *Porta Nuova*



Ufficio Registro del Mercato
L'ADDETTO
Classe G

09 / 2011 / A - 0000002

lunghezza desiderata, ipotizzando comunque che nella fase esecutiva del sistema, esso sia prodotto in moduli di diverse lunghezze. In una attuazione vantaggiosa del trovato, il sistema, presumibilmente in materiale plastico, comprende due cilindri con avvolti i teli impermeabili, a cui vengono applicati, mediante un idoneo innesto, degli ingranaggi e un contenitore con il proprio coperchio a chiusura del sistema. L'invenzione verrà ora spiegata con riferimento al disegno e alle tavole allegate, mostrandoti una forma esemplificativa di realizzazione del sistema secondo l'invenzione. In particolare il Disegno Principale illustra graficamente la capotta di copertura nella sua funzionalità con i teli impermeabili estratti e stesi a protezione dello stenditoio. La Tavola 1. mostra tre differenti viste del sistema, delle quali la fig. 1 una vista dal lato interno stenditoio, la fig. 2 una vista dal lato esterno stenditoio, la fig. 3 una vista dal lato interno dello stenditoio con i teli impermeabili parzialmente calati, ed in particolare le fessure di

\$ / Sah-Fathi



Unità Responsabile del Mercato

GR/2011/A 1000002

uscita del telo impermeabile, rispettivamente (s) del contenitore e (t) del coperchio di chiusura del sistema. Fessure stesse aventi una parte più larga onde permettere, in fase di produzione/assemblaggio del sistema o di eventuale sostituzione, il passaggio del telo, che nella parte iniziale è di spessore maggiorato (u) allo scopo di non permettere il rientro accidentale del telo all'interno del contenitore nell'atto di riavvolgerlo al cilindro e per di più fornire un irrigidimento e un peso maggiore ai teli per conferire loro maggiore stabilità. La Tavola 2. è un esploso dei vari componenti il sistema, che viene azionato operando sulle manopole (a) che mediante l'azione degli ingranaggi (b) svolgono e ri-avvolgono i cilindri con i teli (c), nonché il contenitore (d) ed il coperchio a chiusura del sistema (e) . La Tavola 3. un esploso dei cilindri con i teli (c) e degli ingranaggi (b) con l'innesto (f) ai cilindri dei teli. La Tavola 4. un particolare degli ingranaggi (b) denominati 1 quello superiore fig. 4 e 2 quello inferiore fig. 5.

CB *Patente*



Unità Regolazione del Mercato
ADDIZIONE
Ditta S.p.A. S.p.A. S.p.A.

GR / 2011 / A / 000002

In particolare l'ingranaggio 1 è a corpo unico, mentre l'ingranaggio 2 è composto di due parti denominate 2.1 e 2.2, separate nel piano di rotazione (xy) che sono tenute insieme dall'asta di connessione (g) in idoneo materiale, che funziona da asse di rotazione, infatti la parte 2.2 dell'ingranaggio 2 resta ancorata mediante l'innesto (h) alla sede di incastro (i) del contenitore (d), mentre la parte 2.1 ruota sull'asse (g) sollecitata dall'ingranaggio superiore 1, arrotolando o al contrario srotolando i cilindri con i teli. La Tavola 5. mostra il contenitore (d), con il particolare del passaggio dei cavi (n) per l'installazione allo stenditoio o al muro, il bordo di chiusura (o) dove verrà avvitato o fissato in altra maniera il coperchio (e). Il contenitore (d) è provvisto di due sedi di incastro interne (i) per il posizionamento dell'ingranaggio 2 mediante l'innesto (h) e di una fessura longitudinale (r) allo scopo di permettere il deflusso di eventuale acqua presente all'interno del sistema e della sua asciugatura veloce. La Tavola 6. mostra il coperchio

6. *CB / Statini-Furthner*



Unità Registrazione del Mercato
L. 10/08/19
D.ssa Gloria Silva Domestiani

GR/2011/A 000002

di chiusura del contenitore (e), il bordo di chiusura (p) e la piastrina forata (q) per il passaggio del perno di bloccaggio (l) che agisce sull'ingranaggio 1. Il sistema è provvisto di un perno di bloccaggio (l) passante per il coperchio (e) tramite la piastrina forata (q) operante sull'ingranaggio superiore 1 che blocca nell'incastro (m) permettendo di evitare il casuale srotolamento dei teli e/o di bloccare lo srotolamento dei teli alla lunghezza desiderata. In particolare l'invenzione potrà eventualmente prevedere in fase produttiva una ampia gamma di motivi e colori sia dei teli che del contenitore in modo da risultare di minimo impatto estetico sulla facciata condominiale ed inoltre di nascondere alla vista l'effetto inestetico degli oggetti stesi ad asciugare. L'invenzione risulta particolarmente semplice e funzionale nell'installazione o manutenzione, che può essere fatta semplicemente fissando adeguatamente i cavi di installazione allo stenditoio mediante dei bloccacavo o su ogni altro supporto predisposto per il passaggio

, *CF* *Joseph Furtner*



Unità Regolazione del Mercato
L'ADDEBITO
Dr.ssa Giovanna Maria Bonfanti

GR / 2011 / A / 000002

dei cavi, ma anche in caso di sostituzione dei teli, data la semplicità di montaggio e smontaggio del sistema intero e dei suoi componenti, in quanto per l'intervento non sono necessari manodopera specializzata o capacità manuali particolari. L'invenzione trova una collocazione in ambito industriale nei produttori di manufatti e oggetti in materiale plastico e di accessori per la casa, ha bassi costi produttivi industriali, non ha costi relativi all'uso di progetto del sistema, non ha costi di manutenzione ordinaria e permette all'utente di ovviare a reali problemi di asciugatura, scolorimento, pulizia e eventuali danni causati da terzi agli oggetti stesi allo stenditoio. In pratica i particolari di esecuzione potranno variare senza per questo uscire dall'ambito del trovato e quindi dal dominio del brevetto di invenzione.

CF *Prodotto in Italia*

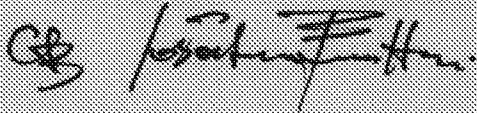


Unità Regolazione del Mercato
L'ADDETTO
D.ssa Giorgia Saba Donatelli

RIVENDICAZIONI

1) Capotta per copertura stenditoio, caratterizzata dal funzionamento mediante svolgimento/avvolgimento di teli impermeabili nella direzione perpendicolare allo sviluppo in lunghezza dello stenditoio, allo scopo di isolare e proteggere gli oggetti posti ad asciugare nello stenditoio, sia nella parte superiore, che nella parte anteriore verticale e posteriore verticale.

2) Capotta secondo la rivendicazione (1), caratterizzata da ciò che il suo corpo integralmente o parzialmente comprende, come descritto e illustrato graficamente nei disegni allegati: ovvero un contenitore, provvisto di una idonea apertura per il passaggio del telo impermeabile, di una ulteriore apertura posta longitudinalmente sul fondo dedicata allo smaltimento dell'acqua incidentalmente presente all'interno del sistema, di due canalizzazioni longitudinali in prossimità del bordo di chiusura, atte al passaggio del cavo di sospensione per l'installazione del sistema mediante il fissaggio

, 



Una Rivendicazione del Brevetto
LADDETTA
Dr.ssa Giorgia Silvia Damasceni

GR / 2011 / A / 000002

alle stenditoio o al muro, di due sedi interne di
incastrato dell'ingranaggio inferiore; di un coperchio
di chiusura del contenitore, provvisto di una idonea
apertura per il passaggio del telo impermeabile e di
una piastrina forata per il passaggio del perno di
bloccaggio che agisce sull'ingranaggio superiore; di
due cilindri a cui sono fissati e avvolti un telo
impermeabile ciascuno e dotati di sede di innesto
dedicate all'applicazione degli ingranaggi; due
coppie di ingranaggi innestabili ai due cilindri con
i teli, muniti di due manopole per l'azionamento
manuale del sistema; un perno per il bloccaggio dello
svolgimento/avvolgimento accidentale del sistema.

[Handwritten signature]



Unità Registrazione del Mercato
L'ADDETTO
Dra.ssa Gloria Silvia Bonaventura

GR / 2011 / A / 0000002



Unita di controllo del Mercato
Via A. Moro 1
00187 Roma
Dott. Giorgio Sisti - Responsabile



DISEGNO PRINCIPALE

GR / 2011 / A / 000002



Unità Regolazione del Mercato
L. 40/2007
Dra.ssa Giorgio Sanna Domestichini



FIG. 1

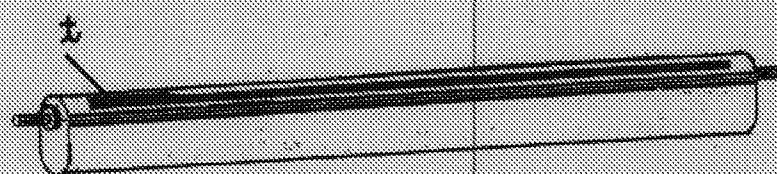


FIG. 2

TAV. 1  *patentista*

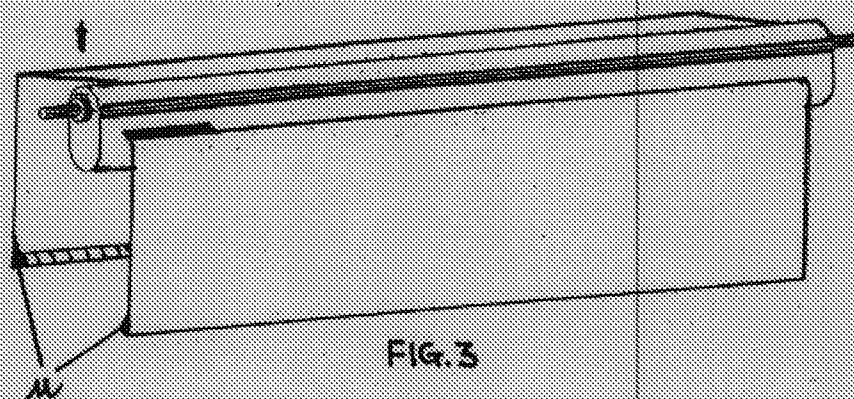
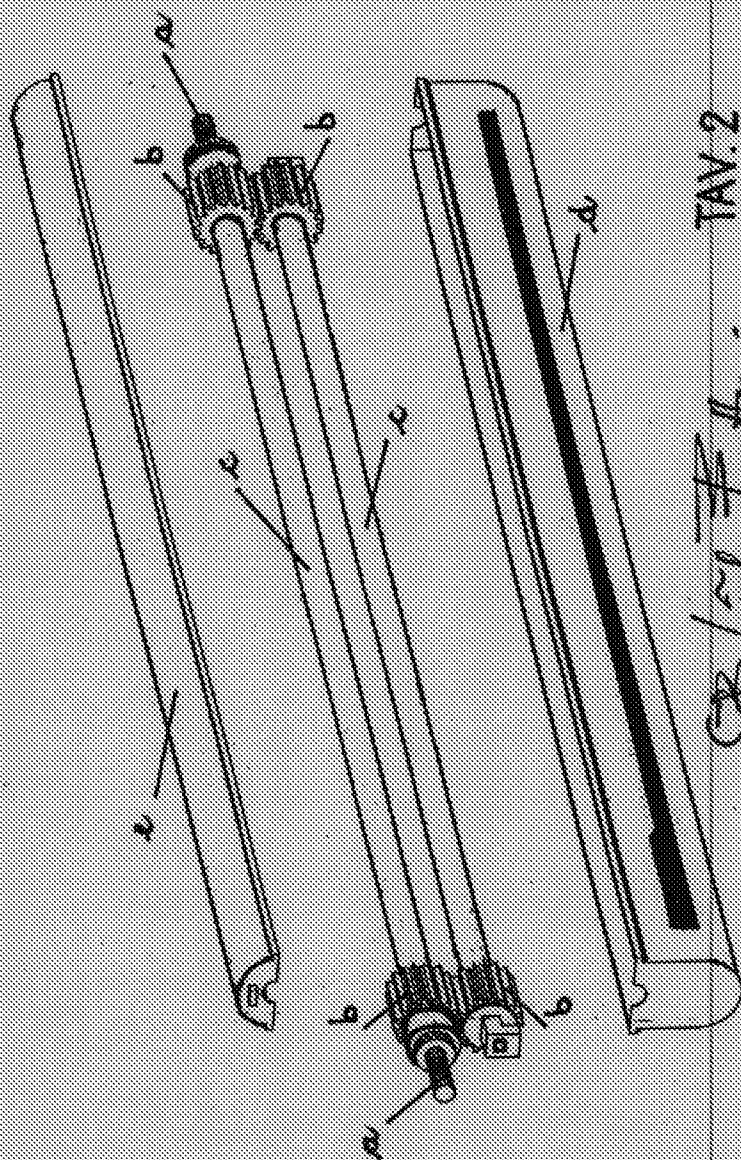


FIG. 3

GR / 2011 / A 1000002



Unità Regolazione del Mercato
L'ADDETTO
Dr.ssa Georgia Silvia Domianchini



TAV. 2

CB / *[signature]*

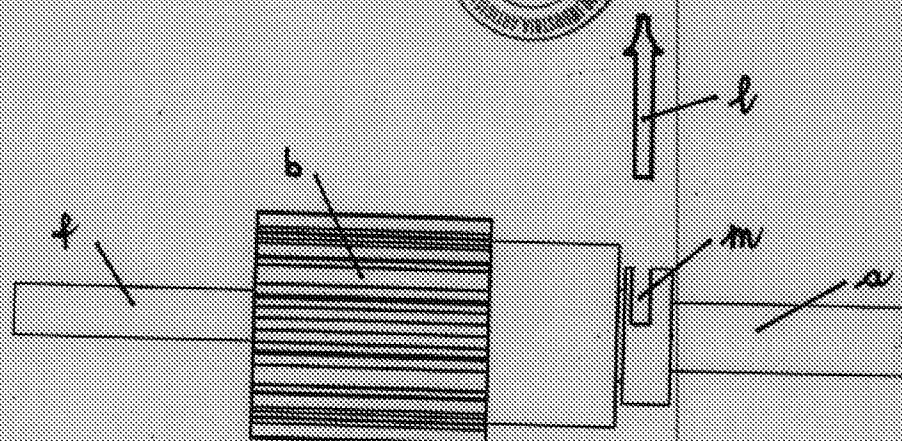


FIG. 4

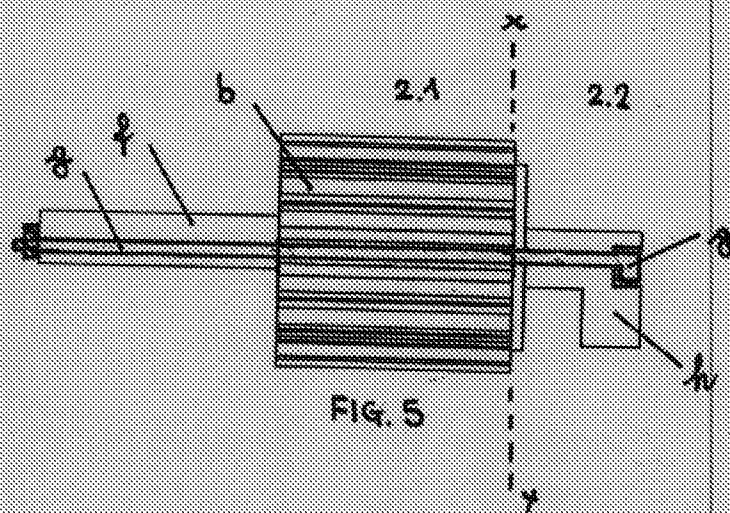


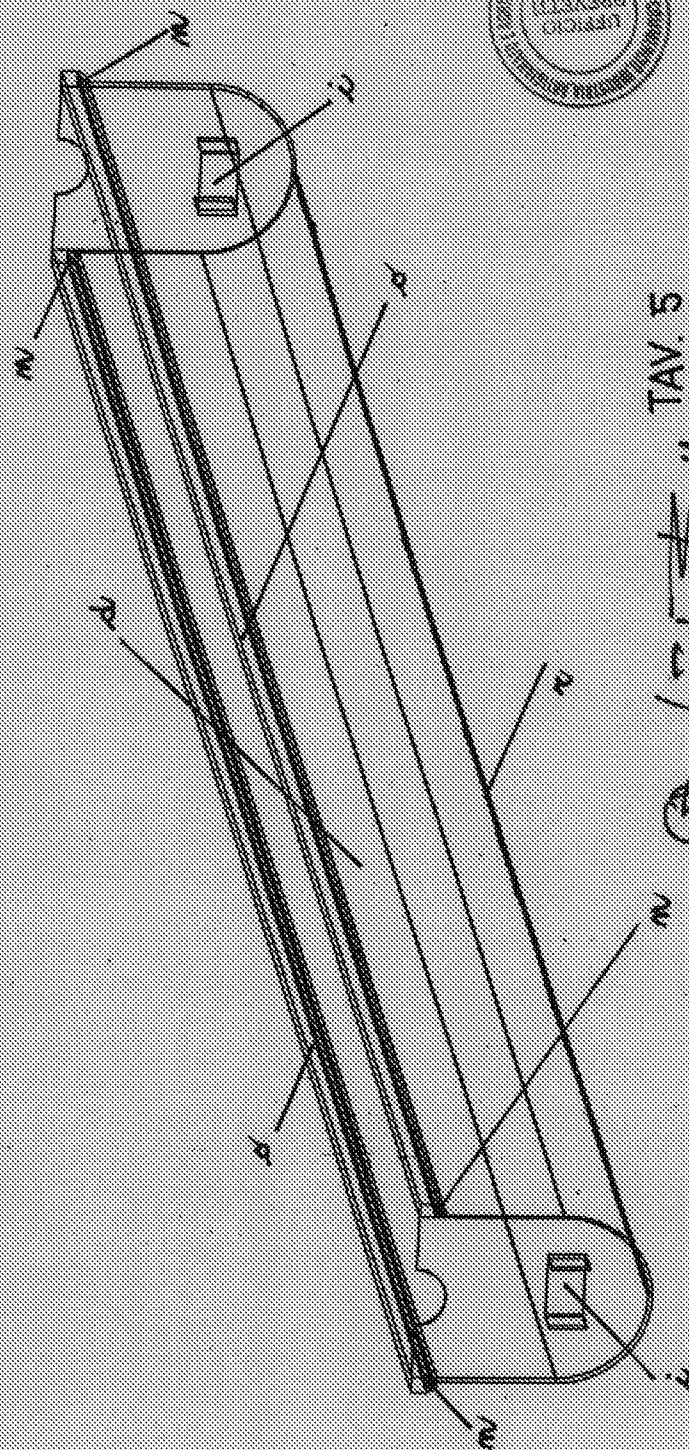
FIG. 5

TAV. 4 *Grasse Giorgio Sava-Costantini*

GR / 2011 / A / 000002



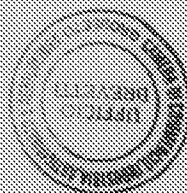
Unità Regolazione del Mercato
S. ADOPTED
Dr.ssa Maria Rosa Bonaventura



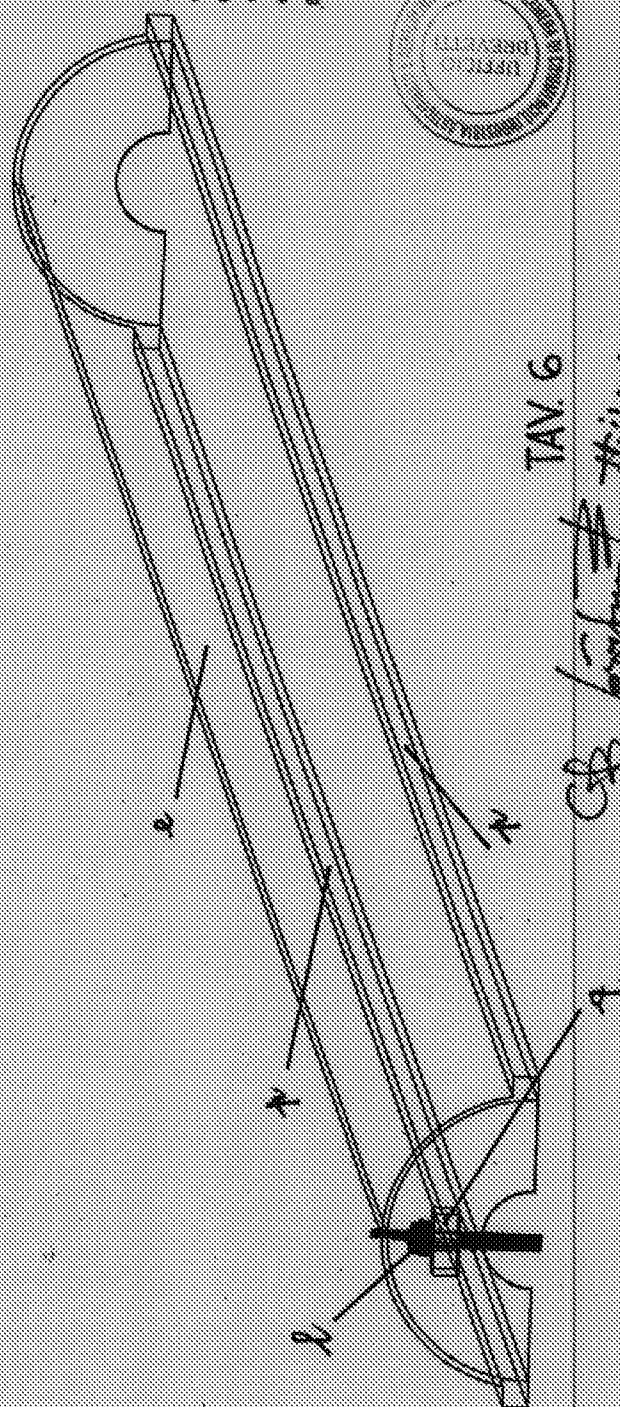
TAV. 5

Prodotto in Italia

GR / 2011 / A / 000002



Unità Regolatorie del Mercato
L'ADDETTO
Dott. Giorgio Silvio Tommarchio



TAV. 6

CB ~~protezione~~ *funzione*