



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901751798
Data Deposito	20/07/2009
Data Pubblicazione	20/01/2011

Classifiche IPC

Titolo

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PER UN CASSONETTO A PARETE DI UNA TENDA DA ESTERNI

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PER UN CASSONETTO A
PARETE DI UNA TENDA DA ESTERNI

DESCRIZIONE

Il presente trovato ha per oggetto un dispositivo di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni.

Oggigiorno, l'affissione ad una parete esterna di una tenda per esterni dotata di cassonetto di protezione e contenimento per il telo avvolto, presenta una peculiare problematica legata al fatto che le pareti non sono perfettamente piane.

Le pareti, infatti, o per difetti legati alla realizzazione degli intonaci, o per i normali assestamenti del terreno su cui posano, possono presentarsi con una superficie esterna più o meno imperfetta, con parti concave e altre convesse rispetto alla ideale superficie piana.

Tale mancanza di planarità fa sì che quando si va a fissare a parete un cassonetto di una tenda per esterni, esso non si disponga in perfetta aderenza della parete per tutta la sua lunghezza.

Ciò comporta la determinazione di spazi tra il cassonetto e la superficie della parete, attraverso i quali l'acqua piovana può infiltrarsi

al di sotto della tenda e quindi gocciolare in corrispondenza della porta o della finestra riparata dalla medesima tenda.

Il compito del presente trovato è quello di realizzare un dispositivo di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni capace di ovviare ai citati inconvenienti di mancanza di planarità tipica delle pareti.

Nell'ambito di tale compito, uno scopo del trovato è quello di realizzare un dispositivo che impedisca all'acqua piovana di introdursi tra parete e cassonetto della tenda.

Un altro scopo del trovato è quello di mettere a punto un dispositivo facile da allestire anche su tende di tipo in sè noto.

Un ulteriore scopo del trovato è quello di mettere a punto un dispositivo che non limiti le possibilità di ispezionare l'interno del cassonetto.

Non ultimo scopo del trovato è quello di proporre un dispositivo di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni strutturalmente semplice e di facile impiego, che possa essere prodotto con impianti e tecnologie noti, nonchè a

costi contenuti.

Questo compito, nonchè questi ed altri scopi che meglio appariranno in seguito, sono raggiunti da un dispositivo di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni, detta tenda da esterni essendo del tipo comprendente un cassonetto, di protezione del telo avvolto, associato a staffe di supporto e fissaggio a parete, caratterizzato dal fatto di comprendere un elemento di guarnizione sviluppantesi longitudinalmente a sporgere dal coperchio del cassonetto fino ad aderire a detta parete alla quale il cassonetto è fissato.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato risulteranno maggiormente dalla descrizione di una forma di esecuzione preferita, ma non esclusiva, del dispositivo di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni, secondo il trovato, illustrata, a titolo indicativo e non limitativo, negli uniti disegni, in cui:

- la figura 1 illustra una vista prospettica di una tenda per esterni con dispositivo secondo il trovato;
- la figura 2 è una vista laterale in spaccato di

una tenda con dispositivo secondo il trovato;

- in figura 3 è rappresentato in vista laterale sezionata un dispositivo secondo il trovato;

- in figura 4 è rappresentata una vista laterale della tenda con dispositivo secondo il trovato, a coperchio sollevato per ispezione.

Con riferimento alle figure citate, un dispositivo di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni, è indicato complessivamente con il numero 10.

La tenda da esterni 11 è del tipo comprendente un cassonetto 12, di protezione del telo avvolto.

Il cassonetto 12 è associato a staffe 13 di supporto e fissaggio ad una parete 14.

Il dispositivo 10 secondo il trovato comprende un elemento di guarnizione 15 sviluppantesi longitudinalmente a sporgere dal coperchio 16 del cassonetto 12 fino ad aderire alla parete 14 alla quale il cassonetto 12 è fissato.

Nella forma realizzativa del trovato qui descritta, a titolo esemplificativo e non limitativo del trovato stesso, l'elemento longitudinale di guarnizione 15 comprende una prima parte 17, sagomata per l'impegno ad una

corrispondente porzione 18 definita sul coperchio 16 del cassonetto 12, ed una seconda parte 19, data da almeno una lama elasticamente deformabile, atta a disporsi con il proprio lembo d'estremità 20 a contatto con la parete 14 a cui è fissato il cassonetto 12.

Preferibilmente, la prima parte 17 dell'elemento di guarnizione 15 è realizzata in PVC rigido, mentre la seconda parte 19, a lama, è realizzata in Poliuretano Plastificato flessibile, coestruso con la prima parte 17.

L'elemento longitudinale di guarnizione 15 è preposto ad impegnarsi al coperchio 16 con mezzi d'incastro a scatto.

Tali mezzi d'incastro a scatto comprendono l'estremità ad uncino 22 della prima parte 17 ed una appendice 23 con dentino antiestrazione 24, entrambi preposti ad impegnarsi a corrispondenti sottosquadri 25 e 26 definiti sullo stesso coperchio 16.

Il dispositivo 10 secondo il trovato, grazie alla seconda parte 19, a lama, elasticamente deformabile, è in grado di aderire alla parete 14, adattandosi alle sue difformità di planarità.

Inoltre il dispositivo 10 consente l'apertura per ispezione del coperchio 16 del cassonetto 12, senza che, al ripristino dell'assetto di chiusura del coperchio 16, venga meno la tenuta dell'elemento di guarnizione 15 rispetto alla parete.

Si è in pratica constatato come il trovato raggiunga il compito e gli scopi preposti.

In particolare con il trovato si è realizzato un dispositivo di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni capace di ovviare ai citati inconvenienti di mancanza di planarità tipica delle pareti.

Inoltre, con il trovato si è realizzato un dispositivo che impedisca all'acqua piovana di introdursi tra parete e cassonetto della tenda, proteggendo in modo ottimale i serramenti sottostanti.

Ulteriormente, con il trovato si è messo a punto un dispositivo facile da allestire anche su tende di tipo in sè noto, essendo sufficiente sostituire il coperchio esistente con un coperchio dotato dei sottosquadri di impegno per l'elemento longitudinale di guarnizione.

In più, con il trovato si è messo a punto un dispositivo che non limita le possibilità di ispezionare l'interno del cassonetto.

Non ultimo, con il trovato si è realizzato un dispositivo di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni strutturalmente semplice e di facile impiego, producibile con impianti e tecnologie noti di stampaggio di materia plastica, e quindi a costi contenuti.

Il trovato, così concepito, è suscettibile di numerose modifiche e varianti, tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo; inoltre, tutti i dettagli potranno essere sostituiti da altri elementi tecnicamente equivalenti.

In pratica, i materiali impiegati, nonché le dimensioni e le forme contingenti, potranno essere qualsiasi a seconda delle esigenze e dello stato della tecnica.

Ove le caratteristiche e le tecniche menzionate in qualsiasi rivendicazione siano seguite da segni di riferimento, tali segni sono stati apposti al solo scopo di aumentare l'intelligibilità delle rivendicazioni e di conseguenza tali segni di riferimento non hanno alcun effetto limitante

sull'interpretazione di ciascun elemento
identificato a titolo di esempio da tali segni di
riferimento.

RIVENDICAZIONI

1) Dispositivo (10) di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni (11), detta tenda da esterni (11) essendo del tipo comprendente un cassonetto (12), di protezione del telo avvolto, associato a staffe (13) di supporto e fissaggio a parete (14), caratterizzato dal fatto di comprendere un elemento di guarnizione (15) sviluppantesi longitudinalmente a sporgere dal coperchio (16) del cassonetto (12) fino ad aderire a detta parete (14) alla quale il cassonetto (12) è fissato.

2) Dispositivo secondo la rivendicazione 1, che si caratterizza per il fatto che detto elemento longitudinale di guarnizione (15) comprende una prima parte (17), sagomata per l'impegno ad una corrispondente porzione (18) definita sul coperchio (16) del cassonetto (12), ed una seconda parte (19), data da almeno una lama elasticamente deformabile, atta a disporsi con il proprio lembo d'estremità (21) a contatto con la parete (14) a cui è fissato il cassonetto (12).

3) Dispositivo secondo la rivendicazione precedente, che si caratterizza per il fatto che

detta seconda parte (19) è data da una lama elasticamente deformabile.

4) Dispositivo secondo le rivendicazioni precedenti, che si caratterizza per il fatto che detta prima parte (17) dell'elemento di guarnizione (15) è realizzata in PVC rigido, mentre detta seconda parte a lama (19) è realizzata in Poliuretano Plastificato flessibile, coestruso con detta prima parte (17).

5) Dispositivo (10) di protezione per un cassonetto a parete di una tenda da esterni (11), secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, che si caratterizza per quanto descritto ed illustrato nelle allegate tavole di disegni.

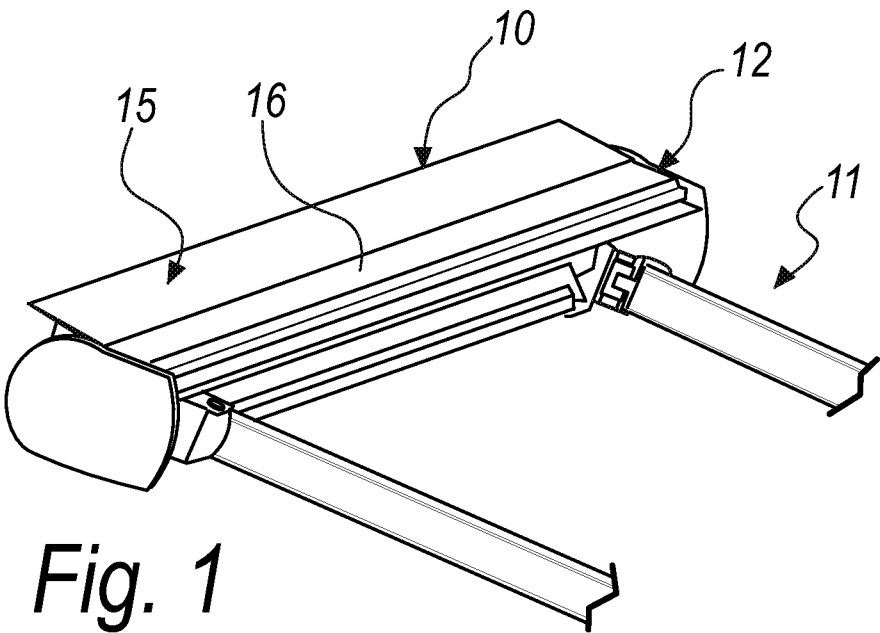


Fig. 1

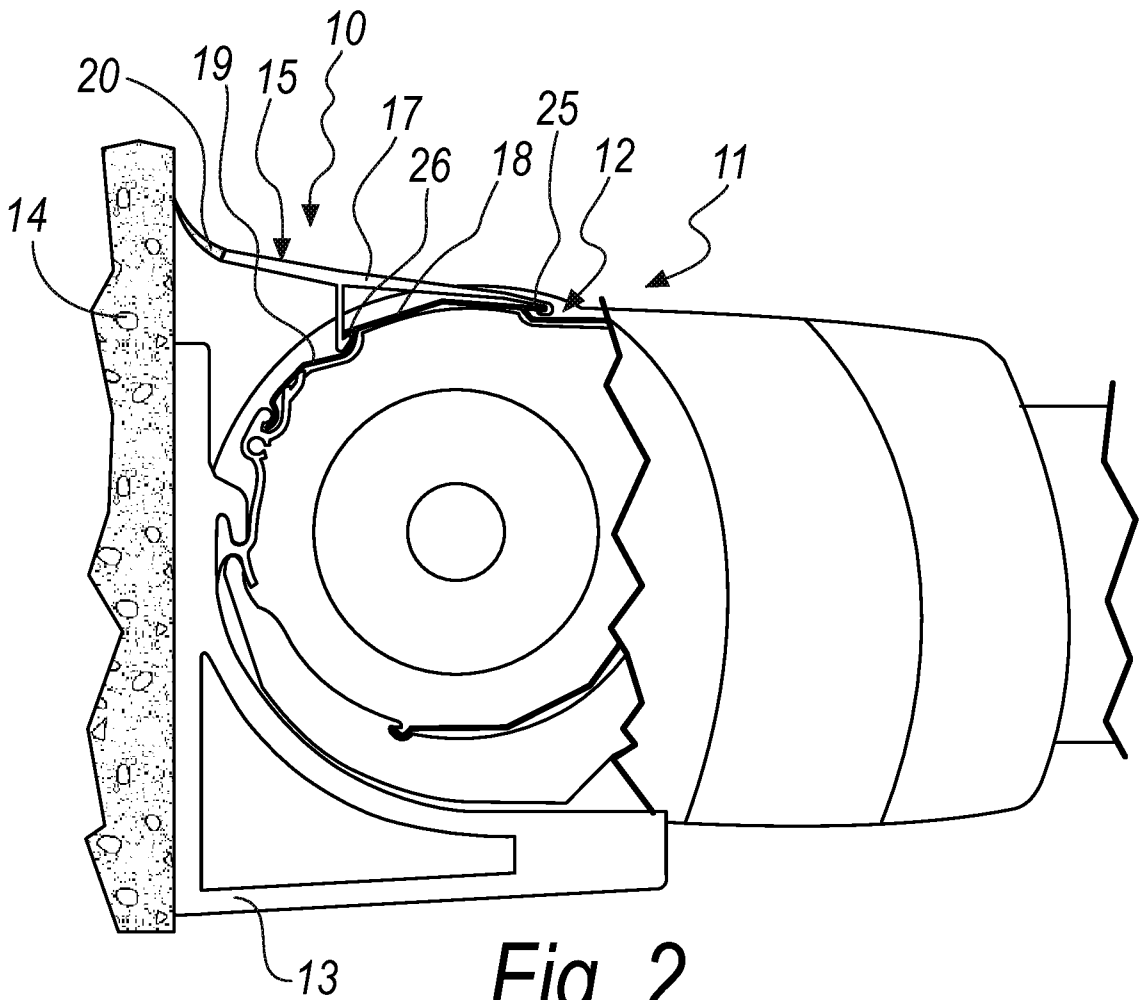


Fig. 2

