

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	101989900089992
Data Deposito	16/11/1989
Data Pubblicazione	16/05/1991

Classifiche IPC

Titolo

POSIZIONAMENTO DI UN SERRAMENTO DI SICUREZZA AD UN VANO FINESTRA IN GENERE.

Descrizione del Brevetto d'Invenzione Industriale avente per
titolo: "Posizionamento di un serramento di sicurezza ad un
vano finestra in genere"

a nome: Mario BERTOLINO, di nazionalità italiana, residente
in Via Tino Aime, No. 2 - 10138 Roccavione (CN)

Inventore designato:

- Mario BERTOLINO, di nazionalità italiana, residente in Via
Tino Aime, No. 2 - 12018 Roccavione (CN).

Depositato il **16 NOV. 1989** al No. **68009 - A-89**

Riassunto

Il serramento di sicurezza (5) è previsto montato tra il
vetro (3) della finestra (1) e il serramento esterno (7), sia
esso persiana o tapparella.

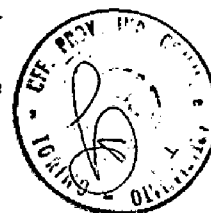
Nei montanti (9) del vano finestra (1), sono previsti
appositi vani (11) o anfratti, atti ad accogliere il
serramento (5) quando aperto.

Descrizione

Il presente trovato si riferisce al posizionamento di un
serramento di sicurezza ad un vano finestra in genere,
intendendosi per vano finestra qualsiasi apertura aprentesi
all'esterno di un'abitazione e alla quale è previsto
applicato il vetro.

E' noto come attualmente le finestre, previste negli
stabili ed aprentisi su balconi o no, siano sostanzialmente
concepite a tre elementi: l'imposta, il vetro e la persiana.

PIER GIUSEPPE MASSOBRIO
(IN PROPRIETÀ O PER GLI ALTRI)



Detti tre elementi sono previsti nell'ordine procedendo dall'interno.

E' chiaro che con il termine "persiana" si intendono gli elementi di chiusura esterna di detti vani finestra, vale a dire le persiane a libro o "gelosie", le tapparelle ecc.

Il problema essenziale che si pone in questi tempi è il proteggere detti vani finestra da intrusi e malintenzionati, i quali, una volta forzati i serramenti esterni, si trovano davanti il vetro del vano finestra, estremamente facile da violare.

Scopo del presente trovato è ovviare all'inconveniente sovraccitato fornendo un modo semplice e pratico di posa dei serramenti grazie al quale detta violazione è decisamente più difficile.

Caratteristica fondamentale del presente trovato consiste nel fatto che il serramento di sicurezza è previsto montato tra il vetro della finestra e il serramento esterno, sia esso persiana o tapparella, realizzando in tal modo una chiusura semplice e sicura del vano finestra che si intende proteggere.

Un'ulteriore caratteristica fondamentale del presente trovato consiste nel fatto che nei montanti del vetro finestra sono previsti appositi vani od anfratti atti ad accogliere il serramento di sicurezza quando aperto.

Il malintenzionato che intende forzare una persiana o

PIERGIUSEPPE MASSOBRIO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

una tapparella di vano finestra, una volta forzata ed aperta detta persiana, si trova di fronte al serramento metallico di sicurezza previsto, ovviamente chiuso a chiave, per cui detto nuovo ostacolo a raggiungere il vetro del vano finestra da rompere, agisce da deterrente al compimento dell'impresa.

Il trovato verrà ora dettagliatamente descritto con particolare riferimento ai disegni allegati, forniti a titolo d'esempio non limitativo, in cui:

- la figura 1 è una vista frontale parzialmente sezionata di un vano finestra al quale è stato applicato un serramento secondo il trovato, nel caso descritto un serramento a libro;

- la figura 2 è una sezione della figura 1 eseguita lungo la linea II-II, con finestre chiuse, serramento a libro chiuso, e persiane aperte;

- la figura 3 è una sezione analoga alla sezione della figura 2, con vetri socchiusi, serramento a libro aperto, e persiane chiuse.

PIER GIUSEPPE MASSOBRIO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Come appare evidente dalle figure, con 1 si è indicato il vano finestra, con 3 la finestra vera e propria, vale a dire i vetri, con 5 il serramento a libro e con 7 le persiane esterne.

Secondo il trovato, il serramento di sicurezza 5 è previsto montato tra il vetro 3 della finestra 1 e il serramento esterno 7, sia esso persiana o tapparella,

realizzando in tal modo una chiusura semplice e sicura del vano finestra 1 che si intende proteggere.

Nel vano finestra 1 e precisamente nei montanti 9 di detto vano sono previsti appositi vani o cavità 11, atti ad accogliere il serramento a libro 5 quando aperto, senza nulla togliere alla luce di detto vano.

Con la disposizione degli elementi secondo il trovato, è chiaro come il tutto sia un qualcosa di decisamente più valido, più sicuro, contro la violazione da parte di terzi.

Il malintenzionato che intende forzare il vano finestra 1, dapprima deve aprire le persiane 7, dopodichè, invece di trovarsi di fronte, come nei casi attuali, il vetro da rompere, si trova di fronte il serramento a libro 5, ovviamente chiuso a chiave, che gli costituisce un ulteriore ostacolo al compimento dell'impresa; per continuare in detta violazione il suddetto malintenzionato deve forzare anche detto serramento metallico 5 a libro, che, tra l'altro, costituisce anche un ulteriore ostacolo al raggiungimento dei vetri 3 della finestra per la loro rottura.

PIERGIUSE PE MASSOBRIO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Sussiste quindi una buona probabilità che il malintenzionato abbandoni l'impresa, dati gli ostacoli impreveduti che gli si parano dinanzi.

E' evidente che l'invenzione non è limitata alla forma di esecuzione descritta ed illustrata, ma che numerose varianti ed ulteriori perfezionamenti possono esservi

apportati senza con ciò uscire dall'ambito del trovato.

RIVENDICAZIONI

1. Posizionamento di un serramento di sicurezza in un vano finestra (1) in genere, caratterizzato dal fatto che il serramento di sicurezza (5) è previsto montato tra il vetro (3) della finestra (1) e il serramento esterno (7), sia esso persiana o tapparella, realizzando in tal modo una chiusura semplice e sicura del vano finestra (1) che si intende proteggere.

2. Posizionamento di un serramento di sicurezza in un vano finestra (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto serramento di sicurezza (5) è un serramento a libro.

3. Posizionamento di un serramento di sicurezza in un vano finestra (1) secondo le rivendicazioni 1 e 2, caratterizzato dal fatto che nei montanti (9) del vano finestra (1) sono previsti appositi vani (11) o anfratti, atti ad accogliere il serramento (5) quando aperto.

Il tutto secondo quanto descritto ed illustrato e per gli scopi specificati.

PIER GIUSEPPE MASSOBRIO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)



apportati senza con ciò uscire dall'ambito del trovato.

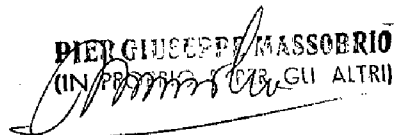
RIVENDICAZIONI

1. Posizionamento di un serramento di sicurezza in un vano finestra (1) in genere, caratterizzato dal fatto che il serramento di sicurezza (5) è previsto montato tra il vetro (3) della finestra (1) e il serramento esterno (7), sia esso persiana o tapparella, realizzando in tal modo una chiusura semplice e sicura del vano finestra (1) che si intende proteggere.

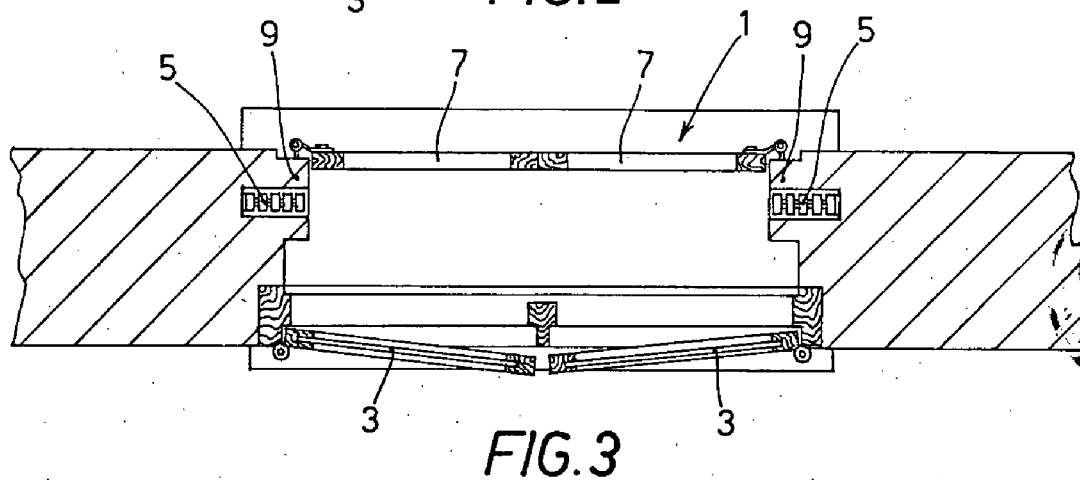
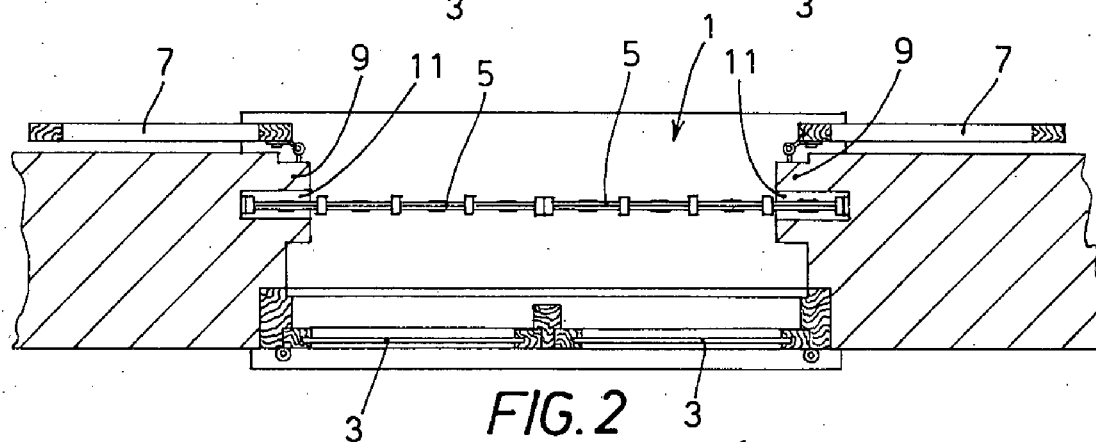
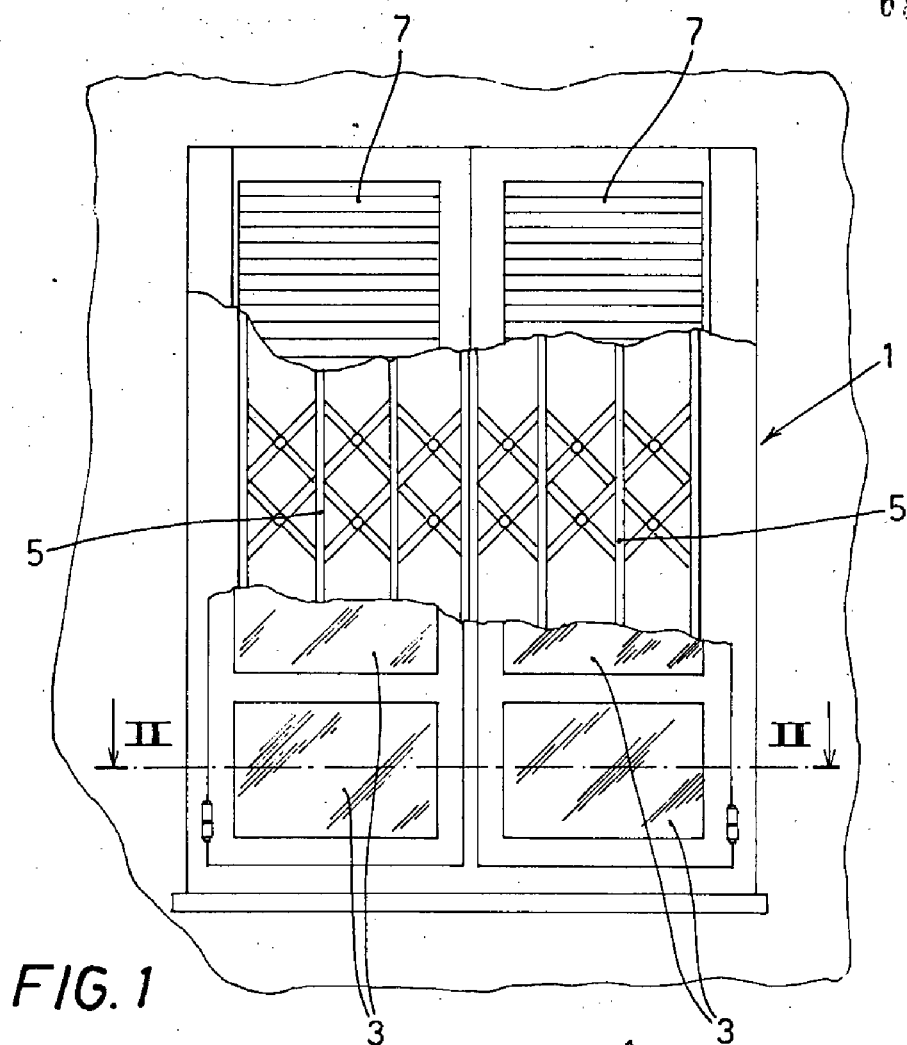
2. Posizionamento di un serramento di sicurezza in un vano finestra (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto serramento di sicurezza (5) è un serramento a libro.

3. Posizionamento di un serramento di sicurezza in un vano finestra (1) secondo le rivendicazioni 1 e 2, caratterizzato dal fatto che nei montanti (9) del vano finestra (1) sono previsti appositi vani (11) o anfratti, atti ad accogliere il serramento (5) quando aperto.

Il tutto secondo quanto descritto ed illustrato e per gli scopi specificati.

PIER GIUSEPPE MASSOBERIO
(IN PROPRIO NOME E GLI ALTRI)






PIER GIUSEPPE MASSOBRI
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)