



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900607352
Data Deposito	27/06/1997
Data Pubblicazione	27/12/1998

Titolo

SISTEMA ATTO A PERMETTERE DI APPENDERE LA BIANCHERIA OD ALTRO ALL'ESTERNO DELLE FINESTRE O DELLE PORTE



- 2 -

Descrizione del brevetto per Invenzione Industriale avente per titolo: Sistema atto a permettere di appendere la biancheria od altro all'esterno delle finestre o delle porte.

Richiedente: VENTURA ANTONIO, nato a Milano il 30.09.1917, residente in 34100 Trieste (TS) - Via Ananian 3, Codice Fiscale VNT NTN 17P30 A063B, di nazionalità italiana.

Inventore: VENTURA ANTONIO, succitato.

Domanda di Brevetto depositata il: **27 GIU. 1997**

con Verbale N° **TS 97 A 000006**

presso l'Ufficio Provinciale Industria, Commercio ed Artigianato (Ufficio Brevetti) di Trieste.

□ ----- □

Sistema atto a permettere di appendere la biancheria od altro all'esterno delle finestre o delle porte.

L'oggetto del presente brevetto trova valido impiego nel settore degli appendiabiti ad uso casalingo.

Come noto, quando ci si va a coricare si tolgono i calzini o le calze; a volte, prima di indossare il pigiama o la vestaglia da notte, ci si spoglia completamente. Abituamente si posa la biancheria intima (mutande, canottiera o maglietta, body, calze e calzini) su una sedia, sul comò o su un qualsiasi altro ripiano. Il sudore presente nella stesa durante il giorno attira gli insetti nocivi quali le zanzare e gli acari, apportatrici di malattie anche croniche. Lo svestirsi da tali indumenti ha un duplice vantaggio: la pelle respira meglio durante la notte e la biancheria intima, nel frattempo, si asciuga dal sudore assorbito dal corpo durante la giornata.

Tali elementi consistono in gancetti o supporti che vengono uniti alla parte esterna delle finestre (o porte-finestre) od alla parte interna delle tapparelle o degli scuri mediante adesivi, ventose, viti, chiodi o dispositivi che vanno ad inserirsi stabilmente nelle feritoie o nei fori usualmente presenti nelle tapparelle o negli scuri.



- 4 -

Riporre la biancheria sui gancetti o sugli stendi-biancheria fissati a tali gancetti o supporti non richiede alcuno sforzo, è pratico e facile. Gli indumenti non vengono visti dai vicini in quanto occultati dall'avvolgibile.

Ventilata così la biancheria per tutta la notte la mattina la biancheria od i capi d'abbigliamento (camice, magliette, ecc.) risulteranno perfettamente asciutti ed inodori, pronti ad essere indossati senza alcun inconveniente per un'altra giornata di lavoro. Ciò vale soprattutto per i calzini che assorbono il maggior sudore per l'intera giornata.

L'aria della camera da letto sarà salubre, respirabile e conseguentemente più profumata.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi dell'invenzione risulteranno maggiormente dalla descrizione di una particolare forma di esecuzione, preferita ma non esclusiva, di un dispositivo sfruttante il sistema in oggetto, illustrato a titolo indicativo ma non limitativo negli uniti disegni, in cui:

- la figura 1 mostra una vista laterale del dispositivo nel momento in cui viene inserito nella tapparella;
- la figura 2 illustra una vista laterale dello stesso dispositivo quando lo stesso è già montato nella tapparella;
- la figura 3 mostra una vista prospettica di un porta-biancheria fissato su due dei predetti dispositivi, a loro volta bloccati nella tapparella.

Più in particolare, il dispositivo utilizzante il sistema in oggetto è formato da un corpo 1 tendenzialmente cilindrico presentante alla sua estremità due ali 2 pieghevoli, con la concavità rivolta verso l'esterno della tapparella 3.

Un secondo paio di ali 4 è fissato in prossimità dell'altra estremità del corpo 1, ma con la concavità rivolta verso l'interno della tapparella 3.

Mezzanotte

In quest'ultima estremità è presente una cavità cilindrica filettata avente l'asse di simmetria coincidente con quello del corpo 1. Entro tale cavità filettata va ad alloggiarsi un perno filettato 5 che costituisce l'estremità di un supporto a gancio 6, presentante una feritoia 7.

Il dispositivo viene inserito nel foro presente nella tapparella 3 dalla sua parte interna (prospiciente alla finestra), avendo cura di schiacciare le ali 2; una volta superato il foro le ali 2 si aprono ed evitano che il corpo 1 possa cadere verso l'interno della tapparella 3. Le ali 4 impediscono invece che il corpo 1 possa cadere verso l'esterno della tapparella 3.

Il supporto a gancio 6 viene quindi fissato al corpo 1 tramite l'accoppiamento fra il perno filettato 5 e la cavità filettata del corpo 1. Nella feritoia 7 viene appeso uno stendi-biancheria 8 costituito da quattro barre in materiale plastico o metallico saldate fra loro e dotate di ulteriori barre trasverse.

Sulle barre orizzontali dello stendi-biancheria 8 vengono appesi gli indumenti usati durante il giorno od i pigiama, eventualmente bloccati da usuali mollette.

Quando la tapparella 3 avvolgibile è abbassata essa comprime con forza il corpo 1 ed evita qualsiasi movimento del supporto a gancio 6 e dello stendi-biancheria 8 ad esso collegato.

L'invenzione, così concepita, è suscettibile di numerose modifiche e varianti, tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo. Inoltre tutti i particolari sono sostituibili con altri tecnicamente equivalenti.





RIVENDICAZIONI

1 - Sistema atto a permettere di appendere la biancheria od altro all'esterno delle finestre o delle porte, caratterizzato dal fatto di consistere nel sistemare la biancheria od altro nell'intercapedine presente fra la finestra (o porta-finestra) e la tapparella (o scuri).

2 - Sistema, secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto di sfruttare elementi atti a sostenere gli indumenti e specificatamente predisposti per essere fissati alla parte esterna delle finestre (o porte-finestre) od alla parte interna delle tapparelle o degli scuri.

3 - Sistema, secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che tali elementi consistono in gancetti o supporti che vengono uniti alla parte esterna delle finestre (o porte-finestre) od alla parte interna delle tapparelle o degli scuri mediante adesivi, ventose, viti, chiodi o dispositivi che vanno ad inserirsi stabilmente nelle feritoie o nei fori usualmente presenti nelle tapparelle o negli scuri.

4 - Sistema, secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che uno dei dispositivi utilizzati è formato da un corpo (1) presentante alla sua estremità due ali (2) pieghevoli, con la concavità rivolta verso l'esterno della tapparella (3); un secondo paio di ali (4) è fissato in prossimità dell'altra estremità, ma con la concavità rivolta verso l'interno della tapparella (3); il corpo (1) viene unito ad un supporto a gancio (6), presentante una feritoia (7), tramite usuali sistemi quali accoppiamento a vite, ad incastro, ecc.; nella feritoia (7) viene appeso uno stendi-biancheria (8) costituito da quattro barre in materiale plastico o metallico saldate fra loro e dotate di ulteriori barre trasverse; detto dispositivo viene inserito nel foro presente nella tapparella (3)



- 7 -

dalla sua parte interna (prospiciente alla finestra).

5 - Sistema, secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che lo stendi-biancheria (8) può essere unito al dispositivo anche in altra maniera: incastro, adesivi, perni, ecc..

6 - Sistema, secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che il supporto a gancio (6) può essere sostituito da un gancetto sul quale viene direttamente appesa la biancheria.

7 - Sistema, secondo le rivendicazioni precedenti, il tutto come precedentemente descritto ed illustrato negli allegati disegni.

Firmato: VENTURA ANTONIO

.....

Trieste, 27 GIU. 1997

Antonio Ventura

Handwritten signature

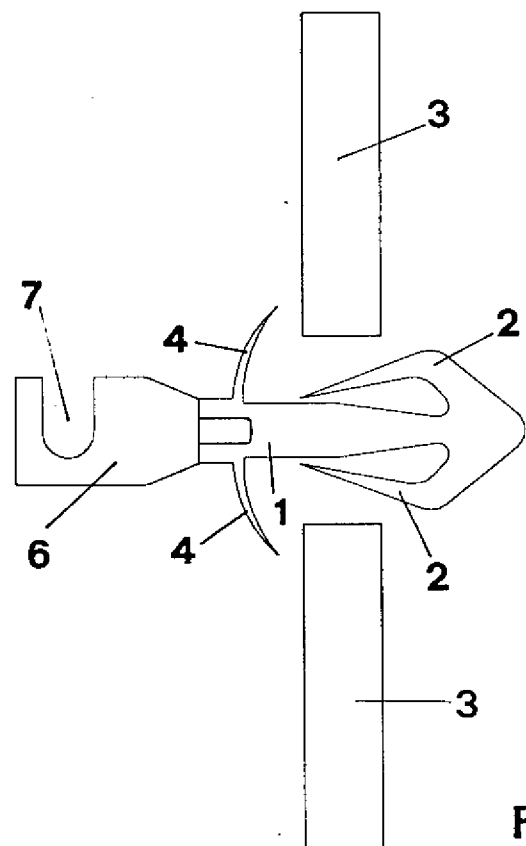


FIG. 1

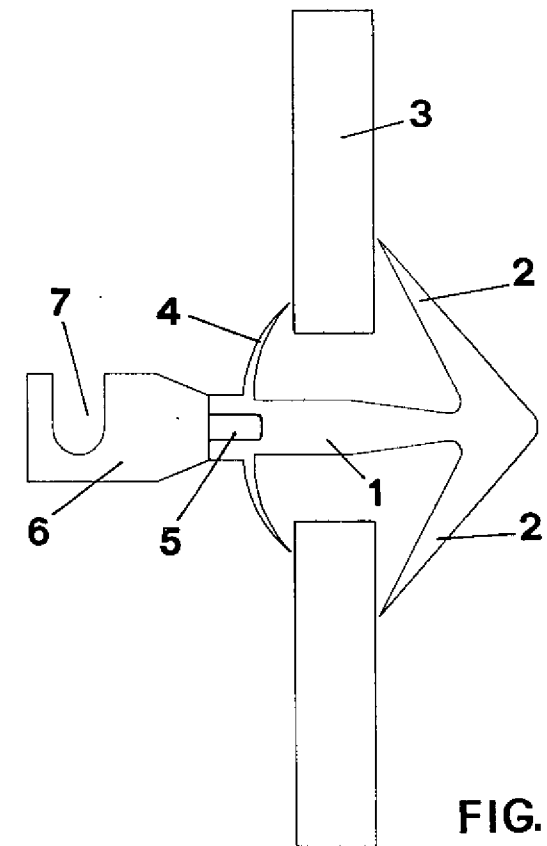


FIG. 2



TS 97 A 000006

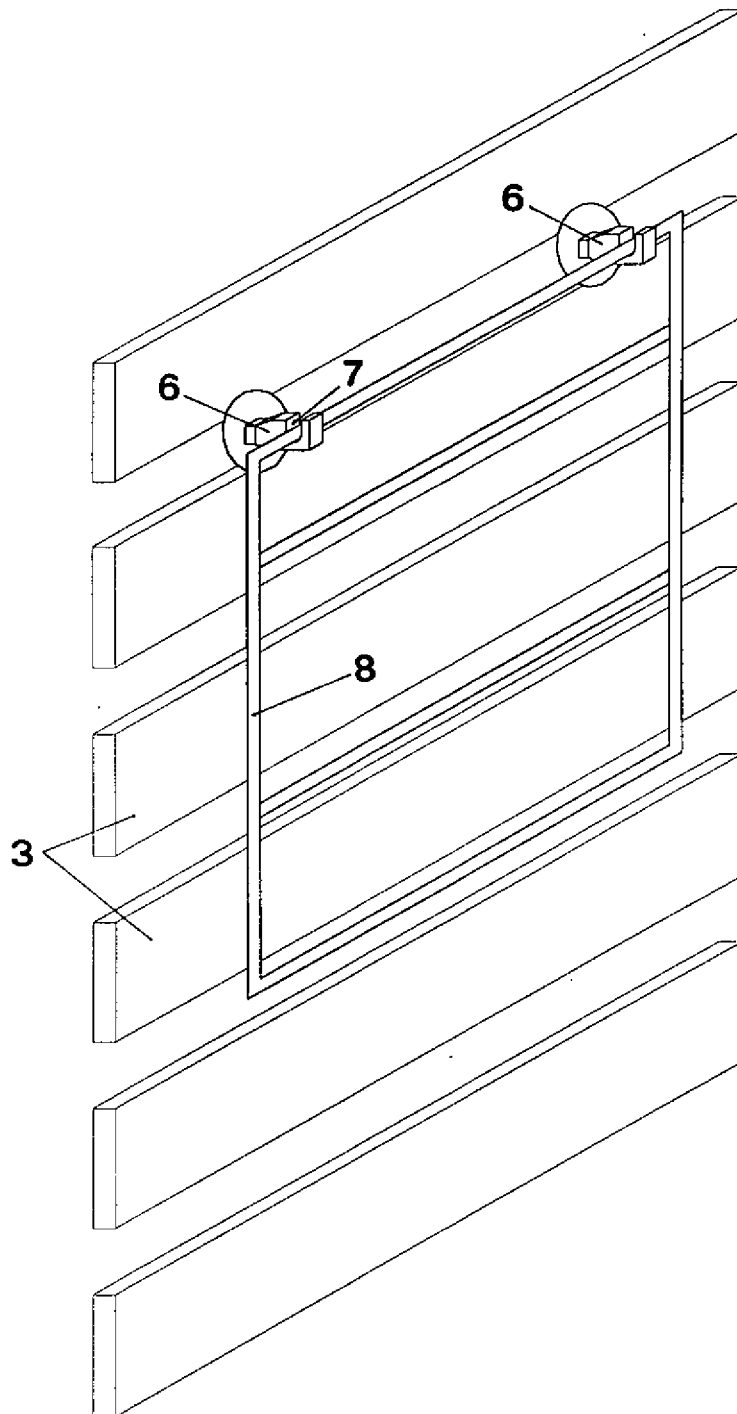


FIG. 3

Handwritten signature