



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

DOMANDA NUMERO	202000900817967
Data Deposito	31/01/2000
Data Pubblicazione	31/07/2001

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
E	03	C		

Titolo

SOSTEGNO AD ASTA VERTICALE PER DOCCIA A TELEFONO REGOLABILE IN ALTEZZA .

DESCRIZIONE del modello industriale di utilità dal titolo:

"SOSTEGNO AD ASTA VERTICALE PER DOCCIA A TELEFONO REGOLABILE IN ALTEZZA"

della AERRE PLAST S.n.c. di ARESI Ettore & C., di nazionalità

5 italiana, con sede a Omegna (Verbania), in via dei Faggi 11/B.

Inventore designato: Ettore ARESI.

Depositata il: **31 GEN. 2000** al No.: **TO 20000000021**

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Il presente trovato concerne un sostegno ad asta verticale per
10 doccia a telefono regolabile in altezza.

E' noto un sostegno del tipo specificato, il quale comprende un'asta tubolare verticale, ad esempio in ottone cromato, sostenuta rispetto ad una parete, con breve distanza dalla stessa, mediante due supporti fissi di estremità, ad esempio in materia plastica, presentanti rispettive sedi per l'alloggiamento
15 delle zone estreme dell'asta medesima e fissati a parete mediante corrispondenti tasselli a vite. Un corpo di supporto intermedio è montato scorrevole, con leggero attrito, lungo l'asta verticale e porta, in modo scomponibile, un bulbo traforato, formante doccia a telefono e collegato a tenuta rispetto
20 ad un tubo flessibile di alimentazione d'acqua al bulbo.

Inoltre, lungo l'asta verticale è anche montato di sbalzo ed a scorrimento, con leggero attrito, un piccolo ripiano, ad esempio in materia plastica, con funzione di portaoggetti, ad esempio
25 portasapone.

APRÀ BREVETTI
Mandatario: MARIO APRÀ

Tuttavia, le ridotte dimensioni e la scarsa stabilità al carico di tale ripiano portaoggetti ne limitano notevolmente l'uso, con conseguente disagio per l'utente della doccia.

Scopo principale del presente trovato è quello di provvedere un
5 sostegno ad asta verticale per doccia a telefono regolabile in altezza, che provveda un corpo portaoggetti di relativamente grandi dimensioni e con elevata stabilità al carico, così da poter sostenere oggetti relativamente grandi e/o pesanti, quali
flaconi di sapone liquido, shampoo, sapone solido e così via.

10 Un ulteriore scopo del presente trovato è quello di provvedere un sostegno ad asta verticale per doccia a telefono regolabile in altezza, che sia di facile e comodo impiego, di struttura semplificata e di costo contenuto.

In vista di tali scopi, il presente trovato provvede un soste-
15 gno ad asta verticale per doccia a telefono regolabile in altezza, la cui caratteristica essenziale forma oggetto della rivendicazione principale.

Ulteriori caratteristiche vantaggiose sono indicate nelle rivendicazioni dipendenti.

20 Le rivendicazioni suddette si intendono qui integralmente riportate.

Il presente trovato risulterà maggiormente dalla descrizione dettagliata che segue, con riferimento ai disegni allegati, forniti a solo titolo di esempio, in cui:

25 - la fig. 1 è una vista prospettica, in applicazione ad una pa-

APRA BREVETTI
Mandatario: MARIO APRA

rete, del sostegno ad asta verticale per doccia a telefono regolabile in altezza, oggetto del presente trovato;

- la fig. 2 è una vista in sezione, in diversa scala, secondo la linea II-II di fig. 1;

5 - la fig. 3 è una vista in sezione secondo la linea III-III di fig. 2;

- la fig. 4 è una vista in elevazione in direzione della freccia IV di fig. 3.

Con riferimento ai disegni, con 10 (fig. 1) è indicato nel suo
10 insieme il sostegno ad asta verticale per doccia a telefono regolabile in altezza, secondo una forma esemplificativa di esecuzione del presente trovato.

Detto sostegno ad asta verticale 10 comprende un'asta tubolare verticale 11, ad esempio in ottone cromato, sostenuta rispetto
15 ad una parete P, con breve distanza dalla stessa, mediante due supporti fissi di estremità, superiore 12 e inferiore 13, ad esempio in materia plastica, presentanti rispettive sedi per l'alloggiamento delle zone estreme dell'asta medesima. Il supporto superiore 12 è fissato alla parete P mediante un corrispondente tassello a vite (non visibile nei disegni).
20

Un corpo di supporto intermedio 14 è montato scorrevole, con leggero attrito, lungo l'asta verticale 11 e porta, in modo scomponibile, un bulbo traforato 15, formante doccia a telefono e collegato a tenuta rispetto ad un tubo flessibile 16 di alimentazione d'acqua al bulbo doccia 15.
25

APRA BREVETTI
Mandatario: MARIO APRA

La doccia a telefono 15 è in tal modo regolabile in altezza mediante scorrimento del supporto intermedio 14 lungo l'asta verticale 11.

Secondo il presente trovato, il supporto fisso inferiore 13
5 dell'asta verticale 11 è integrato in corpo unico con un ripiano portaoggetti fisso 20, aggettante rispetto alla parete P.

Detto ripiano portaoggetti 20 comprende una cornice periferica 21, ad esempio in materia plastica, formante corpo unico con detto supporto fisso inferiore 13.

10 Detta cornice periferica 21 presenta due tratti rettilinei 21.1, contigui alla parete P ed estesi per pari lunghezza in direzioni diametralmente opposte da detto supporto fisso inferiore 13, ed un tratto curvilineo, sostanzialmente a semicerchio, 21.2, aggettante rispetto alla parete P e che collega le
15 estremità dei tratti 21.1 distali dal supporto 13.

Detta cornice periferica 21 provvede lungo la zona di base dei detti suoi tratti 21.1 e 21.2 un gradino interno 22 (figg. 2, 3), continuo ed in corpo integrale. Detto gradino 22 forma un appoggio continuo per una basetta piatta di sostegno 23, ad
20 esempio in acciaio inox, che copia il profilo interno di detta cornice periferica 21. In particolare, detta basetta di sostegno 23 è traforata ed è di forma sostanzialmente semicircolare, con un intaglio centrale 23.1, che copia a sua volta il profilo esterno di detto supporto fisso inferiore 13. Detta basetta di
25 sostegno 23 è liberamente amovibile, ad esempio a fini di puli-

APRÀ BREVETTI
Mandatario: MARIO APRÀ

zia.

Nelle zone di estremità dei tratti 21.1 della cornice 12 distanti da detto supporto inferiore 13 sono provvisti rispettivi fori passanti 21.3 ad asse orizzontale per corrispondenti viti di tasselli T (fig. 2) di fissaggio alla parete P del sostegno 10. Delle placchette riportate (non illustrate) sono provviste per occludere i detti fori 21.3.

Una ringhieretta sostanzialmente semicircolare 24 in tondino metallico, ad esempio in acciaio inox, si svolge superiormente a detto tratto semicircolare 21.2 della cornice 21 ed è fissata con le sue estremità libere, ripiegate sostanzialmente a 90° ed introdotte a misura in corrispondenti fori ciechi verticali, praticati in prossimità dei detti tratti rettilinei 21.1 della cornice 21.

Mediante tale disposizione, il sostegno ad asta verticale 10 per doccia a telefono regolabile in altezza secondo il trovato presenta una struttura particolarmente solida e resistente, mentre provvede un ampio e robusto ripiano portaoggetti fisso 20, di forma ergonomica (profilo esterno semicircolare) e di comodo e sicuro impiego.

Naturalmente, gli effetti del presente modello si estendono ai modelli che conseguono pari utilità, utilizzando lo stesso concetto innovativo.

APRA BREVETTI
Mandatario: MARIO APRA

RIVENDICAZIONI

1. Sostegno ad asta verticale per doccia a telefono regolabile in altezza, includente un'asta tubolare verticale (11), ad esempio in ottone cromato, sostenuta rispetto ad una parete (P), con breve distanza dalla stessa, mediante due supporti fissi di estremità, l'uno superiore (12) e l'altro inferiore (13), ad esempio in materia plastica, presentanti rispettive sedi per l'alloggiamento delle zone estreme dell'asta medesima, mentre un corpo di supporto intermedio (14) è montato scorrevole, con leggero attrito, lungo l'asta verticale e porta, in modo scomponibile, un bulbo traforato (15), formante doccia a telefono e collegato a tenuta rispetto ad un tubo flessibile di alimentazione d'acqua (16), caratterizzato da ciò, che detto supporto fisso inferiore (13) dell'asta verticale (11) è integrato in corpo unico con un ripiano portaoggetti fisso (20), aggettante rispetto alla parete (P).
2. Sostegno secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da ciò, che detto ripiano portaoggetti (20) comprende una cornice periferica (21), ad esempio in materia plastica, formante corpo unico con detto supporto fisso inferiore (13).
3. Sostegno secondo la rivendicazione 2, caratterizzato da ciò, che detta cornice periferica (21) presenta due tratti rettilinei (21.1), contigui alla parete (P) ed estesi per pari lunghezza in direzioni diametralmente opposte da detto supporto fisso inferiore (13), ed un tratto curvilineo (21.2), aggettan-

APRA BREVETTI
Mandatario: MARIO APRA

te rispetto alla parete (P) e che collega le estremità dei detti tratti (21.1) distali dal supporto (13).

4. Sostegno secondo la rivendicazione 2 e/o 3, caratterizzato da ciò, che detta cornice periferica (21) provvede lungo i det-

5 ti suoi tratti rettilinei e curvilineo (21.1 e 21.2) un gradino interno (22), continuo ed in corpo integrale, il quale forma un appoggio continuo per una basetta piatta di sostegno (23), ad esempio in acciaio inox.

5. Sostegno secondo la rivendicazione 4, caratterizzato da ciò,
10 che detta basetta di sostegno (23) è traforata e copia il profilo interno di detta cornice periferica (21), con un intaglio centrale (23.1), che a sua volta copia il profilo esterno di detto supporto fisso inferiore (13).

6. Sostegno secondo la rivendicazione 4 e/o 5, caratterizzato
15 da ciò, che detta basetta di sostegno (23) è liberamente amovibile, ad esempio a fini di pulizia.

7. Sostegno secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da ciò, che nelle zone di estremità dei detti tratti rettilinei (21.1) della cornice (12) distali da detto
20 supporto inferiore (13) sono provvisti rispettivi fori passanti (21.3) ad asse orizzontale per corrispondenti viti di tasselli (T) di fissaggio alla parete (P) del sostegno stesso.

8. Sostegno secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato da ciò, che comprende una ringhieretta (24), ad
25 esempio in tondino metallico, la quale si svolge superiormente

APRA BREVETTI
Mandatario: MARIO APRA

a detto tratto curvilineo (21.2) della cornice (21) ed è fissata con le sue estremità libere, ripiegate sostanzialmente a 90° ed introdotte a misura in corrispondenti fori ciechi verticali, praticati in prossimità dei detti tratti rettilinei (21.1) della cornice (21).

9. Sostegno ad asta verticale per doccia a telefono regolabile in altezza, secondo le rivendicazioni precedenti e sostanzialmente come descritto ed illustrato e per gli scopi specificati.

Torino, **31 GEN, 2000**

10

APRÀ BREVETTI

Mandatario: **MARIO APRÀ**

Mario Aprà



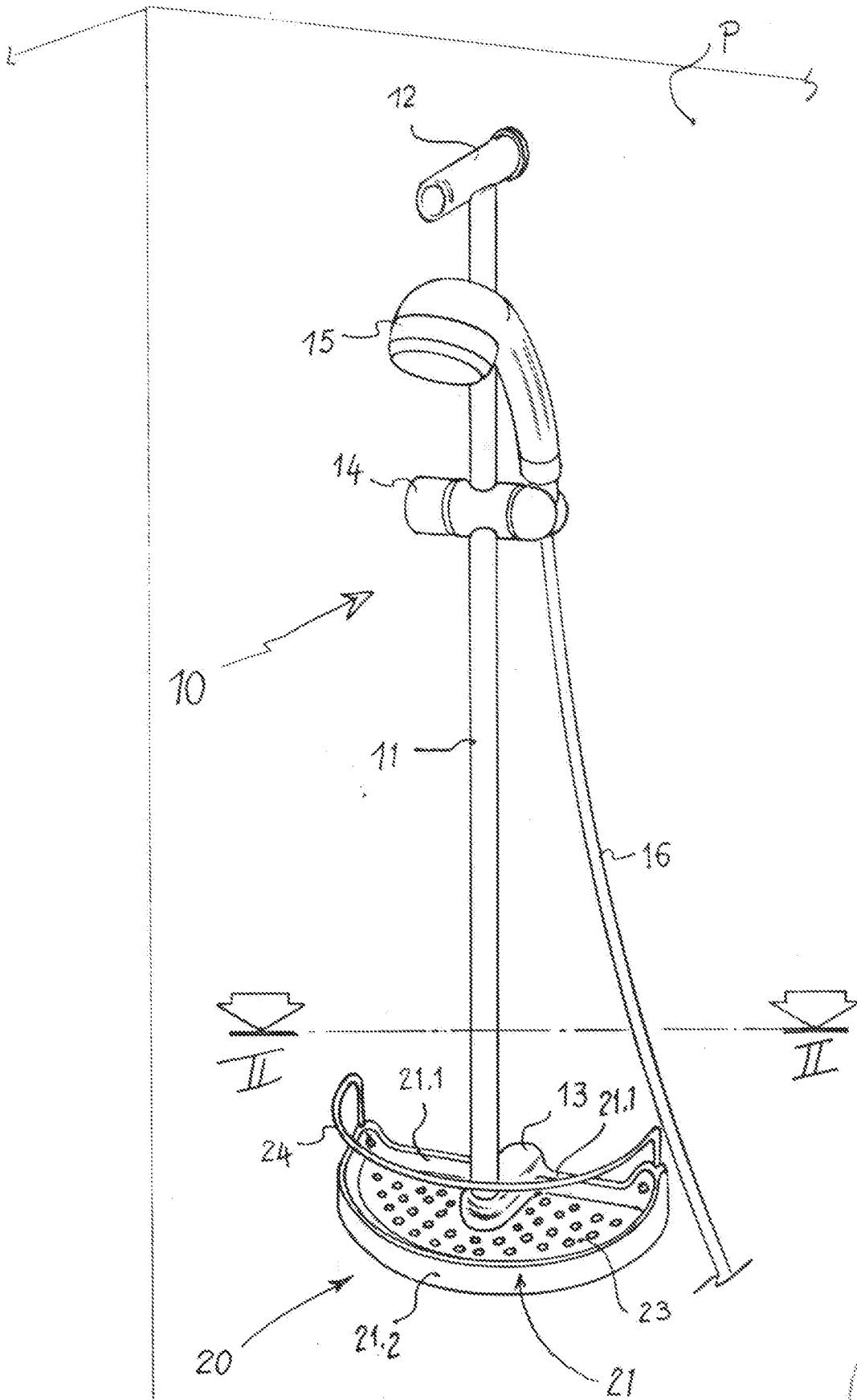


Fig. 1

AERRE PLAST S.n.c. di ARESI Ettore & C.

APRÀ BREVETTI
Mandatario: MARIO APRÀ

Mario Aprà

