



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201994900396069
Data Deposito	13/10/1994
Data Pubblicazione	13/04/1996

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	61	H		

Titolo

APPARECCHIO AUSILIARIO PER L'IGIENE DEI PIEDI
--

DESCRIZIONE

del trovato avente per titolo:

"Apparecchio ausiliario per l'igiene dei piedi",
della ditta individuale "PROTECNO di Silvestro Silvestri", di nazionalita' italiana, con sede in Fano (PS), via Rinalducci N.6, nella persona del titolare sig. Silvestro SILVESTRI, a mezzo mandatario ing. Stefano Maschio, via Milite Ignoto N.44, Pesaro, iscritto all'Albo con il N.53.

Il trovato in oggetto concerne un apparecchio che permette di curare autonomamente l'igiene dei piedi alle persone che sono impossibilitate a provvedere in proprio a tale incombenza.

Esso e' essenzialmente costituito da una vaschetta e da un motoriduttore elettrico, che aziona una spazzola rotante intercambiabile. Il gruppo e' applicato sul bordo o su un lato della vaschetta con una staffa ad incastro, o con altri mezzi, in posizione fissa o registrabile, con la spazzola che si protende verso il centro.

Il trovato viene ora descritto in dettaglio, facendo riferimento alle tavole di disegni allegate, che illustrano a solo titolo esemplificativo una sua possibile realizzazione.

La fig.1 mostra una vista laterale

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto 44
61100 PESARO



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE ROGANTE

dell'apparecchio, con la vaschetta parzialmente sezionata, per lasciar vedere la spazzola.

La fig.2, tav.2, rappresenta la corrispondente vista dall'alto.

In tali figure con 1 è indicata la vaschetta, con 2 il gruppo motore elettrico-riduttore e con 3 l'attacco ad innesto rapido per il gambo 4 della spazzola rotante 5. La spazzola è intercambiabile, per poterla sostituire quando si è usurata, o con altre di diverse caratteristiche.

Il gruppo motoriduttore 2 è inserito ad incastro sul bordo o su un lato della vaschetta 1, con l'asse dell'albero inclinato, o comunque che si protende in modo da portare la spazzola 5 verso il centro della vasca.

Il gruppo di lavaggio potrebbe essere fissato anche con altri mezzi, in particolare comprendenti uno snodo, per poterne registrare l'inclinazione.

Le persone che utilizzano l'apparecchio descritto potranno curare comodamente l'igiene dei propri piedi, senza doversi protendere verso di essi.

Alla spazzola potrebbe essere impresso anche un moto oscillante alternativo, per meglio aiutare i disabili più gravi, impossibilitati a controllare

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via M. J. Ignazio 44
61100 PESARO

il movimento dei piedi.

In sostituzione della spazzola si potrebbe applicare una spugna, o simili. Anche altri dettagli costruttivi non essenziali, come ad esempio le forme della vasca e della spazzola, il tipo di innesto del gambo 4 o del gruppo di lavaggio, potrebbero essere diversi da quelli illustrati e descritti a solo titolo esemplificativo, senza per questo uscire dall'ambito del presente trovato.

Pesaro, 13/10/94

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Artite Ignoto 44
61100 PESARO



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE ROGANTE

13 OTT. 1994

RIVENDICAZIONI

1a) Apparecchio ausiliario per l'igiene dei piedi, comprendente essenzialmente una vasca, un motoriduttore elettrico ed una spazzola, caratterizzato dal fatto che il gruppo motore-riduttore è innestabile sulla vasca ed ha l'albero munito di un attacco per il gambo di una spazzola rotante intercambiabile, orientato verso il centro del contenitore.

2a) Apparecchio come alla 1a) rivendicazione, caratterizzato dal fatto che il gruppo di lavaggio potrebbe essere registrabile, sia angolarmente che assialmente, in modo da portare la spazzola nella posizione ritenuta più opportuna.

3a) Apparecchio come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che alla spazzola potrebbe essere impresso anche un moto oscillante alternativo.

4a) Apparecchio come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che, in sostituzione della spazzola, potrebbe essere utilizzata una spugna, o simili.

5a) Apparecchio come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che il gruppo di azionamento può essere applicato, tramite

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
Via White Ignoto 44
61400 PESARO



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIO REGIONALE

un adatto supporto, con l'asse della spazzola
inclinato, orizzontale o verticale.

Pesaro, 13/10/94

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

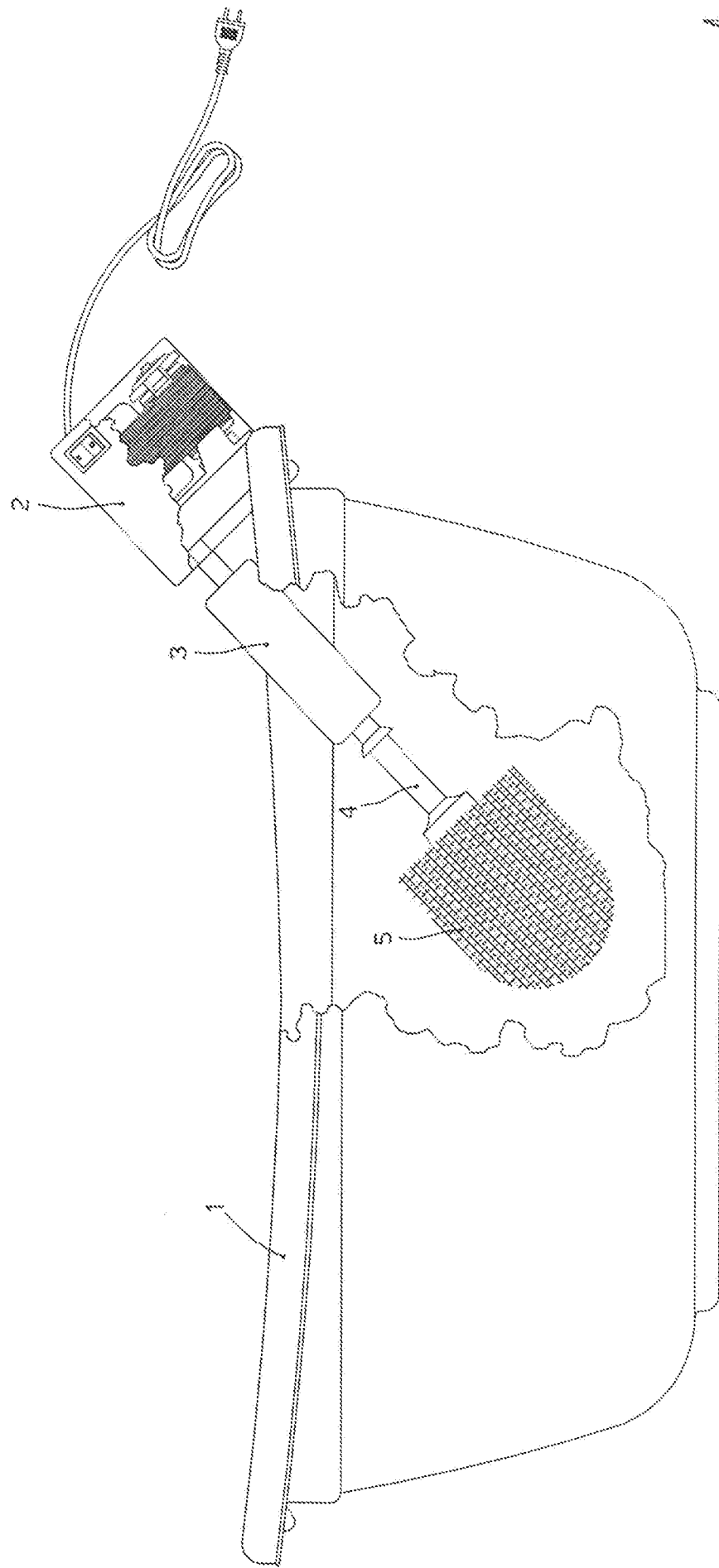
Via Monte Ignoto 44
61100 PESARO



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE RESPONSABILE

13 OTT. 1994

FIG. 1

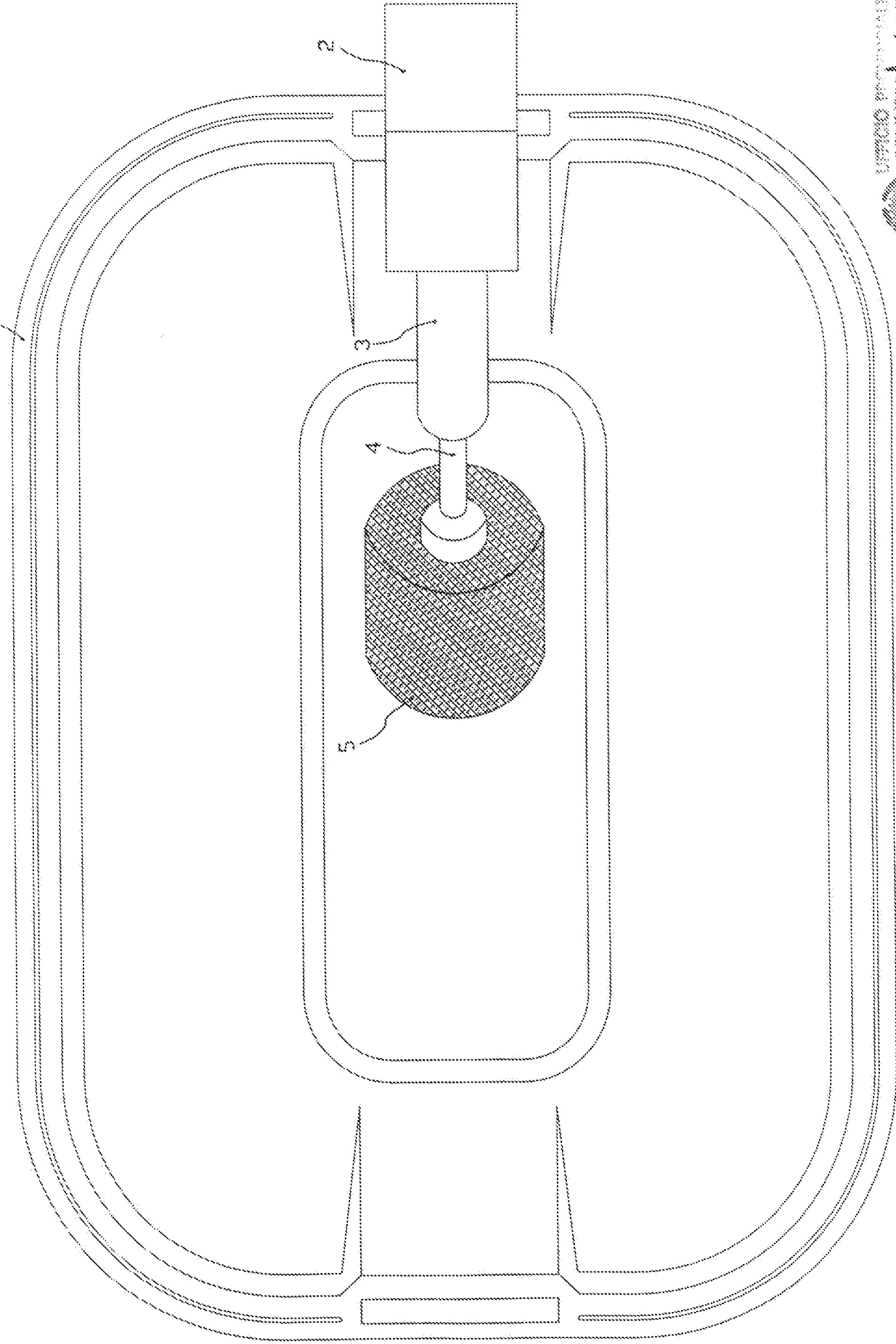


Dott. Ing. *Attilio Maschio*
Attilio Maschio
 Via S. Antonio 10
 10121 TORINO

UFFICIO REGIONALE INDUSTRIA
 COMMERCIO E ARTIGIANATO
 DI TORINO E UMBRO
 LAVORI REGIONALI



FIG. 2



Dott. Ing. GLEND MASCHIO
[Signature]
 61100 PESCARA

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
 COMMERCIO
 DI PESCARA
[Signature]