



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900600260
Data Deposito	30/05/1997
Data Pubblicazione	30/11/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	L		

Titolo

MACCHINA PER L'ASCIUGATURA RAPIDA DI STOVIGLIE, POSATE, BICCHIERI E SIMILI
--

N°BS97A000047

D E S C R I Z I O N E

del BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

avente per titolo:

"MACCHINA PER L'ASCIUGATURA RAPIDA DI STOVIGLIE,
POSATE, BICCHIERI E SIMILI"

16059

a nome HYPOCAMPUS S.r.l., con sede in Torbole
Casaglia (Brescia), Via Grandi 14/18, di nazionalità
italiana, elettivamente domiciliata a tutti gli ef-
fetti di Legge presso lo Studio MANZONI & MANZONI in
Brescia, P.le Arnaldo 2.

Inventore designato: Rolfi Emilio

Depositata il: **30 MAG. 1997**

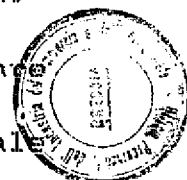
N°BS97A000047

* * * * *

La presente invenzione riguarda una macchina
per l'asciugatura di stoviglie, posate, bicchieri e
simili dopo il loro lavaggio in macchine lavatrici.

Già è stata proposta una macchina per asciugare
e lucidare le posate con l'impiego di un materiale
asciugante sterilizzato, quale frammenti di tutoli
di mais o simile. In una tale macchina, le posate
sono mandate o poste direttamente in una massa di
materiale asciugante e mosse meccanicamente rispetto
al materiale stesso per un tempo sufficiente per il
processo. Il materiale asciugante permane allora a
contatto con le posate fino alla loro asciugatura e

UFFICIALE ROGANTE



rimozione e va tolto e sostituito quando esaurito.

E' scopo del presente trovato di proporre una macchina per un'asciugatura di oggetti con un materiale asciugante granulare, nella quale il materiale asciugante è fatto circolare pneumaticamente ed insufflato sugli oggetti per un'azione di asciugatura più efficace e rapida anche in presenza di elementi di materiali, dimensioni e forme diversi.

Un tale scopo è conseguito con una macchina per l'asciugatura di stoviglie, posate, bicchieri e simili secondo la rivendicazione 1.

L'insufflaggio può essere regolato in modo che l'impatto del materiale asciugante sugli oggetti sia leggero e non abbia ad influire negativamente sulle parti più delicate, pur assicurando l'efficacia del trattamento di asciugatura senza lasciare macchia o aloni indesiderabili.

L'allegato disegno illustra schematicamente, con la sua unica figura, un esempio puramente indicativo di pratica realizzazione del trovato.

In detto disegno, con 10 è indicato globalmente il corpo o carcassa della macchina al cui interno sono previsti un piano di carico 11 destinato a ricevere gli oggetti da asciugare 12, ed un serbatoio 13 destinato a contenere un materiale asciugante.

R I V E N D I C A Z I O N I

1. Macchina per un'asciugatura rapida di stoviglie, posate, bicchieri e simili con il concorso di un materiale asciugante granulare, quale per esempio tutoli di mais frammentati o simile, caratterizzata dal fatto di comprendere, all'interno di un corpo o carcassa:

- un piano di carico (11) per gli oggetti da asciugare;

- un serbatoio (13) di materiale asciugante; e

- dei condotti (14) per un convogliamento pneumatico del materiale asciugante da detto serbatoio fino agli oggetti su detto piano di carico;

il materiale asciugante essendo insufflato sugli oggetti da diverse direzioni.

2. Macchina secondo la rivendicazione 1, in cui il piano di carico (11) è stazionario.

3. Macchina secondo la rivendicazione 1, in cui il piano di carico (11) è girevole per portare gli oggetti da un'apertura di entrata ed un'apertura di uscita praticate nel corpo o carcassa.

4. Macchina secondo le rivendicazioni 1 e 2 o 3, in cui i condotti sono collegati ad almeno una ventola (15) per il trasporto pneumatico e l'insufflaggio del materiale verso gli oggetti da

asciugare.

5. Macchina secondo una qualsiasi rivendicazione precedente, in cui tra il serbatoio ed i condotti di convogliamento sono previsti dispositivi dosatori per regolare la portata del materiale asciugante erogato.

6. Macchina per l'asciugatura rapida di stoviglie, posate, bicchieri e simili, come sostanzialmente sopra descritta, illustrata e rivendicata per gli scopi specificati.

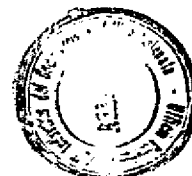
Brescia addì 30 Maggio 1997

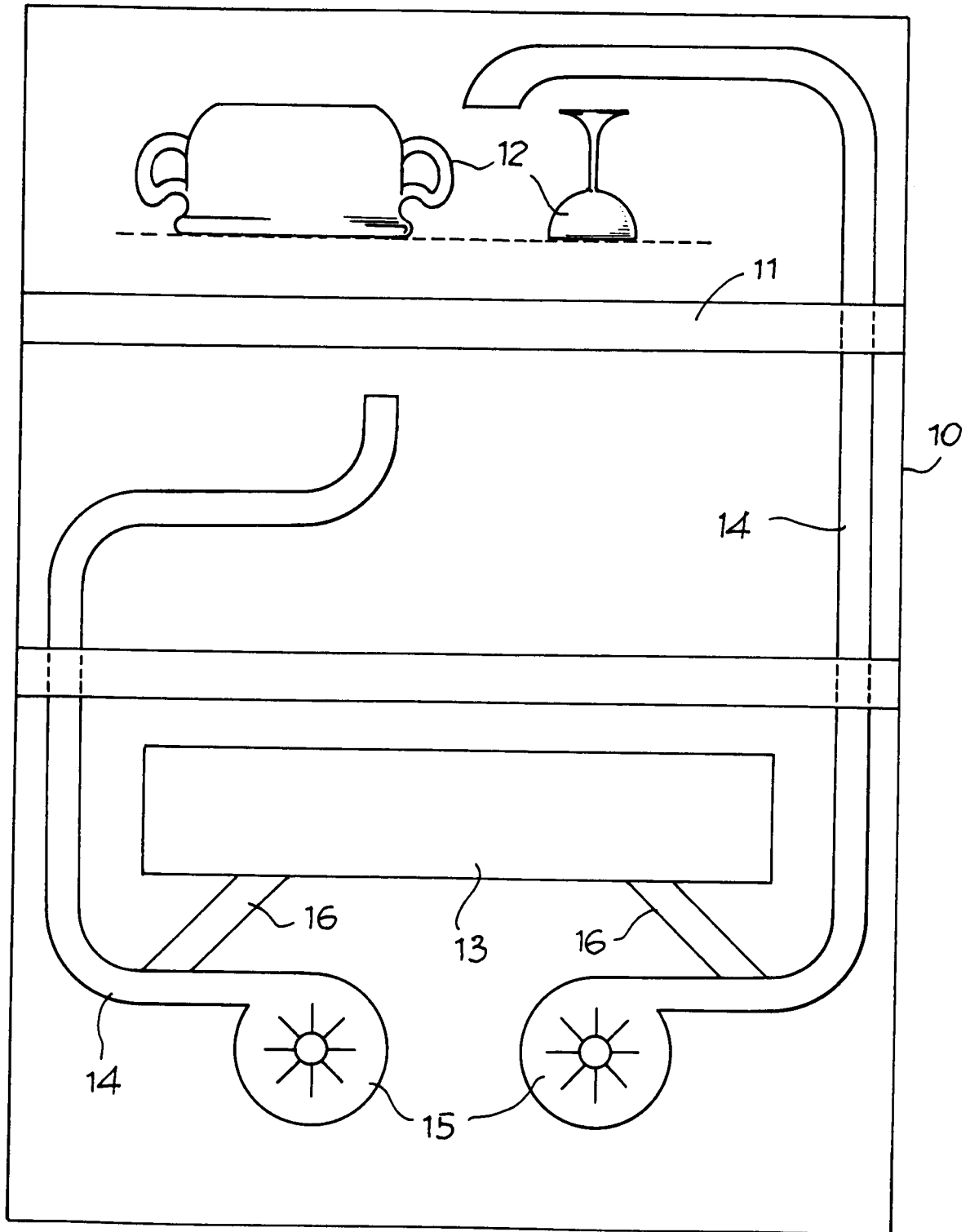
/mb

P. MANZONI & MANZONI

(Avv. Alessandro Manzoni)

ROGANTE
Manzoni





Teri. Gran

ANZONI & ANZONI srl
Officina Idraulica - Gravetti
Strada 10 - 20139 Milano
Telefono 02/58101