



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201997900600268
Data Deposito	30/05/1997
Data Pubblicazione	30/11/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	L		

Titolo

MACCHINA PER TRATTAMENTI DI ASCIUGATURA, LUCIDATURA E RIGENERAZIONE DI POSATE ED OGGETTI METALLICI DA TAVOLA

N°BS9/U000064

D E S C R I Z I O N E

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'

avente per titolo:

"MACCHINA PER TRATTAMENTI DI ASCIUGATURA, LUCIDATURA
E RIGENERAZIONE DI POSATE ED OGGETTI METALLICI DA
TAVOLA"

16060

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.

Depositata il 1 MAR 1997

N°BS97U000064

* * * * *

Il presente modello di utilità si riferisce a:
macchine per trattamenti di asciugatura, lucidatura
e rigenerazione particolarmente di posate ed og-
getti metallici da tavola.

Nell'ambito di ristoranti, mense, comunità e
simili, i piatti, sottopiatte, bicchieri, posate,
ecc., usati in tavola vengono lavati con macchine di
lavaggio, poi asciugati con l'ausilio di materiale
asciugante, e disacquati per riscaldamento.

Nelle lavapiatti più sofisticate questa operazio-
ne è completata dal passaggio in un tunnel nel quale
operano dei getti di aria molto calda che favorisco-

AGENZIALE ROGANTE
Studio Fattori
Fattori



per un lavoro poco qualificato, ma certamente costoso.

In caso di ossidazione dell'argento, il materiale asciugante può essere additivato con un prodotto specifico per una completa deossidazione di ogni parte delle superfici.

Lo scopo ed i vantaggi suddetti sono conseguiti con una macchina secondo almeno la rivendicazione 1, e che sarà qui di seguito descritta con riferimento agli allegati disegni, nei quali:

la Fig.1 mostra una vista frontale schematica di una realizzazione di macchina manuale;

la Fig.2 mostra un'analogha vista schematica di una realizzazione di macchina automatica;

la Fig.3 mostra una vista in pianta della macchina della Fig.2.

La macchina mostrata nella Fig.1 comprende una vasca 11 che può essere di qualsiasi forma e dimensione, in acciaio inossidabile o rivestita di gomma. Essa è sospesa su un basamento 12 con l'interposizione di molle 13 e collegata ad un motivibratore 14 che la mantiene in vibrazione.

La vasca 11 è destinata a contenere un materiale asciugante, in genere granulare, quale tutolo di mais o altro prodotto.

Questa macchina è particolarmente adatta, oltre che alla asciugatura, anche alla lucidatura di posate, vasellame ed oggetti metallici da cucina. Gli oggetti interessati vengono introdotti nella vasca contenente il materiale asciugante, lasciati- vi per un tempo adeguato, pur sempre breve, per ridar loro l'originale lucentezza.

La macchina illustrata nelle Figg.2 e 3 comprende anch'essa una vasca 21 di forma ottagonale, come rappresentato, tonda o quadra, di qualsiasi dimensione e materiale.

La vasca 21 è sospesa su un basamento 22 mediante molle di sospensione 23 ed è tenuta in vibrazione da un motovibratore 24.

La vasca contiene un materiale asciugante, ed il motovibratore è debitamente tarato per imporre una vibrazione alla vasca e al materiale contenutovi.

Questa vasca si caratterizza comunque per il fatto di presentare, centralmente -v.Fig.3- uno scivolo di entrata 25 per il caricamento degli oggetti da lucidare ed uno scivolo di uscita 26 degli oggetti una volta trattati.

La disposizione è tale da mantenere notevolmente ridotti gli ingombri della macchina. Peraltro, la vibrazione della vasca e del materiale asciugante

10
10

1. Macchina per trattamenti di asciugatura, lucidatura e rigenerazione di posate, vasellame ed oggetti metallici da tavola con il concorso di un materiale asciugante, caratterizzata da una vasca (11,21) sospesa mediante molle (13,23) su un basamento di sostegno (12,22) e collegata ad un motovibratore (14,24) per una sua vibrazione continuativa, la vasca contenendo il materiale asciugante ed essendo destinata a ricevere gli oggetti da trattare con tale materiale.

2. Macchina secondo la rivendicazione 1, in cui al centro di detta vasca è previsto uno scivolo (25) di caricamento degli oggetti da trattare e da un lato della vasca uno scivolo (26) di uscita degli oggetti trattati, gli oggetti muovendosi dallo scivolo di caricamento allo scivolo di uscita attraversando il materiale asciugante, a causa delle vibrazioni impresse alla vasca e al materiale in essa contenuto.

Il tutto come sostanzialmente sopra descritto,
illustrato e rivendicato per gli scopi specificati.
Brescia addì 30 Maggio 1997 /

כיום

p. MANZONI & MANZONI
(Avv. Alessandro Manzoni)

obbliga gli oggetti caricati a livello dello scivolo
centrale 25 ad avanzare automaticamente nel materia-
le asciugante durante un breve tempo di trattamento
(45-90 sec.) e fino a raggiungere asciutti e lucida-
ti lo scivolo di uscita 26.

ASCIUGANTE

Forced



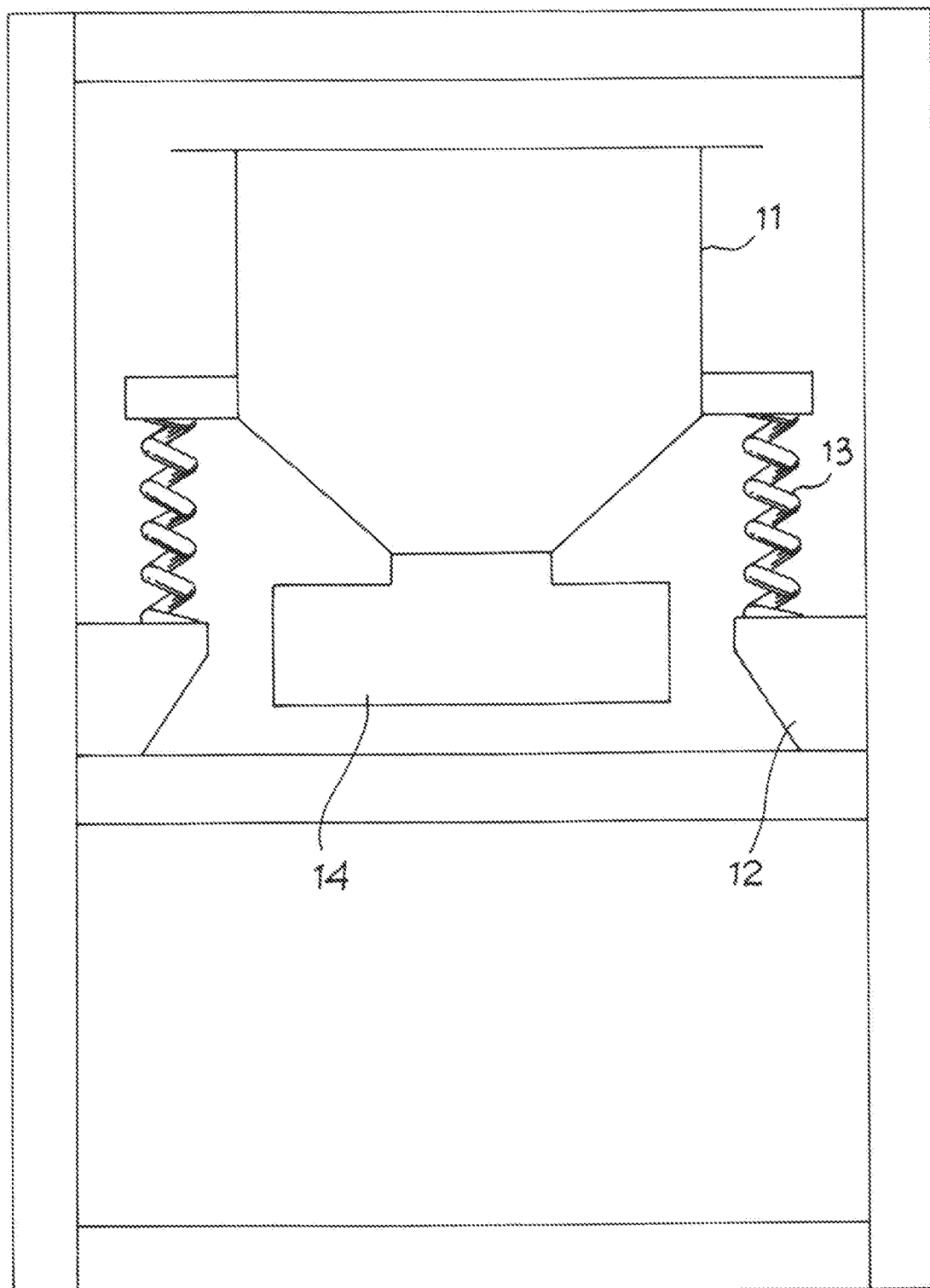


Fig. 1



AGENCE ROCANTE
1115 FORT
Fernand

AGENCE ROCANTE
1115 FORT
Adrian

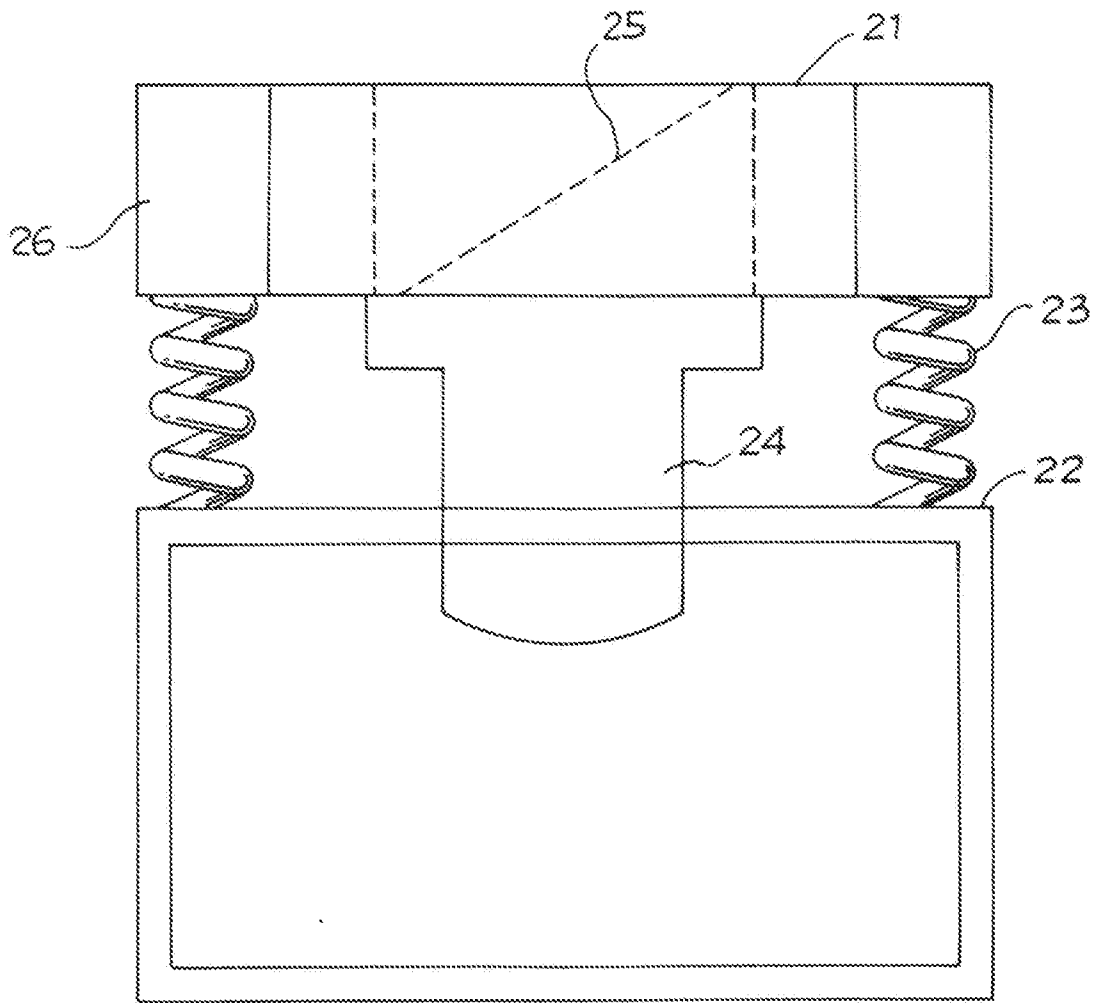


Fig. 2

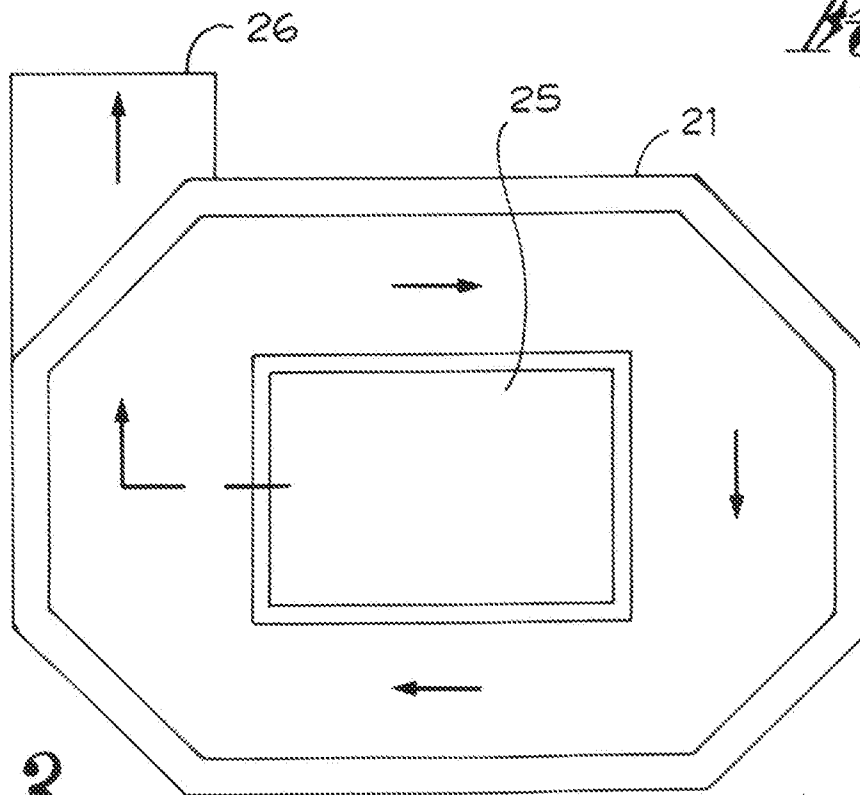


Fig. 3

117 ROGANTE
Ferreira

117 ROGANTE
Ferreira