



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900622566
Data Deposito	12/09/1997
Data Pubblicazione	12/03/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	24	F		

Titolo

RAZIONATORE E DISTRIBUTORE DI SIGARETTE

PS 971.000023

DESCRIZIONE

del trovato avente per titolo:

"Razionatore e distributore di sigarette",
del sig. CAPASSO Paolo, di nazionalita'
italiana, residente a Pesaro, via Panicali N.3, a
mezzo mandatario ing. Stefano Maschio, via Milite
Ignoto N.44, Pesaro, iscritto all'Albo con il N.53
BM.

Il trovato in oggetto concerne un razionatore e
distributore di sigarette che permette di prelevare
una sigaretta solo dopo un tempo di attesa
prefissato, selezionabile a piacere.

La maggior parte dei fumatori non è in grado di
smettere di fumare improvvisamente, per motivi
psicologici e fisiologici, dovuti anche alla
dipendenza dalla nicotina.

Lo scopo del presente trovato è quello di
aiutare i fumatori ad eliminare il vizio del fumo
in modo non traumatico, ma gradualmente.

Il dispositivo che si descrive e' costituito da
un contenitore, attrezzato con degli scivoli sui
quali discendono le sigarette, che vengono bloccate
da una slitta, azionata da un timer, per permettere
il passaggio di una sigaretta verso la bocca di
uscita solo quando e' trascorso il tempo impostato.

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto 44
61100 PESARO
Stefano Maschio



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIALE ROGANTE
Roberto Gibboni

Una serrandina con chiusura a chiave ed una a contrappesi impediscono il prelievo delle sigarette da parte di terzi.

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, tav.1, rappresenta una vista laterale del razionatore.

La fig.2, tav.2, mostra il dispositivo visto dall'alto.

La fig.3, tav.3, mostra una vista posteriore del dispositivo.

La fig.4, tav.4, mostra il razionatore visto frontalmente, con particolare di apertura e chiusura tramite chiave di blocco.

La fig.5, tav.5, rappresenta una parte interna del dispositivo a livello timer, con relativa presa di forza.

In figura 1 con il riferimento 1 è indicata la bocca di caricamento, nella quale vengono introdotte le sigarette 2 che, attraverso gli scivoli 3, 4, 5, 6 e 7 e le relative aperture, intermedie e terminali, si arrestano in corrispondenza della slitta 8, che può scorrere sul

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto 44
61100 PESARO

Stefano Maschio

piano fisso 9. La slitta 8 ha una sede 10 per accogliere una sigaretta, che può discendere solo quando la slitta stessa viene spostata in avanti, in modo da portare la sede 10 in corrispondenza della feritoia 11 prevista nel piano fisso, come mostrato in figura 1. In tal caso la sigaretta percorre lo scivolo terminale 12 e si arresta contro la sponda 13, dove può essere prelevata.

Lo spostamento in avanti alla slitta 8 è impresso, su comando del timer 14, tramite la camma 15, mentre il movimento di ritorno è ottenuto, quando si ricarica il timer, a mezzo dei contrappesi 16 e delle funi 17. Con 18 sono indicate delle guide per i pesi 16, come meglio evidente nelle figure 2 e 3.

La regolazione del timer si ottiene con la manopola graduata 19, che deve essere premuta e ruotata fino a portare l'indicazione corrispondente al tempo desiderato in corrispondenza del riferimento 20. Quando si preme la manopola, vincendo la forza della molla di ritorno 21, fig.5, la presa di forza 22 si accoppia con lo spinotto 23, calettato sul perno 24 del timer 14, che viene così impostato sul tempo desiderato.

Con 25 è indicata una serrandina anteriore

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto 14

64100 PESARO

scorrevole che, quando viene bloccata in posizione abbassata con la serratura 26, impedisce l'uscita ed il prelievo della sigaretta da parte di terzi. In posizione di riposo la serrandina è mantenuta in posizione sollevata dalle molle 27, fig.4. Per chiudere la serrandina occorre esercitare una pressione tale da estendere le molle.

E' prevista una serrandina superiore 28 che si porta in avanti, chiudendo il passaggio, quando viene capovolto il contenitore, per impedire il prelievo non autorizzato delle sigarette contenute. Il movimento alla serrandina 28 è impresso dalle biellette 29 che l'attraversano, imperniate in 30 e munite di contrappesi 31.

Con 32 sono indicati due rulli superiori affiancati, che permettono di raddrizzare eventuali sigarette storte, prima della loro introduzione nel razioneatore.

Ovviamente i dettagli costruttivi non essenziali potrebbero essere diversi da quelli illustrati a solo titolo esemplificativo, senza per questo uscire dall'ambito del presente trovato.

Pesaro, 12/09/97

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto 44
61100 PESARO

Stefano Maschio

12 SET. 1997



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

Roberto...

1a) Razionatore e distributore di sigarette, caratterizzato dal fatto che esso e' costituito da un contenitore, attrezzato con degli scivoli sui quali discendono le sigarette, che vengono bloccate da una slitta, o simili, azionata da un timer, per permettere il passaggio di una sigaretta verso la bocca di uscita solo quando e' trascorso il tempo impostato.

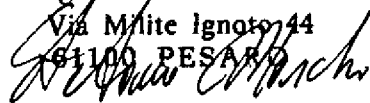
2a) Razionatore come alla 1a) rivendicazione, caratterizzato dal fatto che esso è munito di una serrandina anteriore scorrevole con serratura, che, quando viene bloccata in posizione abbassata, impedisce l'uscita ed il prelievo della sigaretta da parte di terzi.

3a) Razionatore come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che è prevista una serrandina superiore che chiude l'accesso, quando viene capovolto il contenitore, per impedire il prelievo non autorizzato e la fuoruscita delle sigarette.

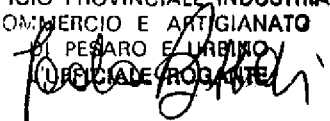
4a) Razionatore come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che sono previsti due rulli superiori affiancati, che permettono di raddrizzare eventuali sigarette

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto, 44
61100 PESARO



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
PESARO E URBINO
UFFICIALE ROBATE



storte, prima della loro introduzione nel
razionatore.

Pesaro, 12/09/97

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto 44

61100 PESARO

Stefano Maschio

12 SET. 1997



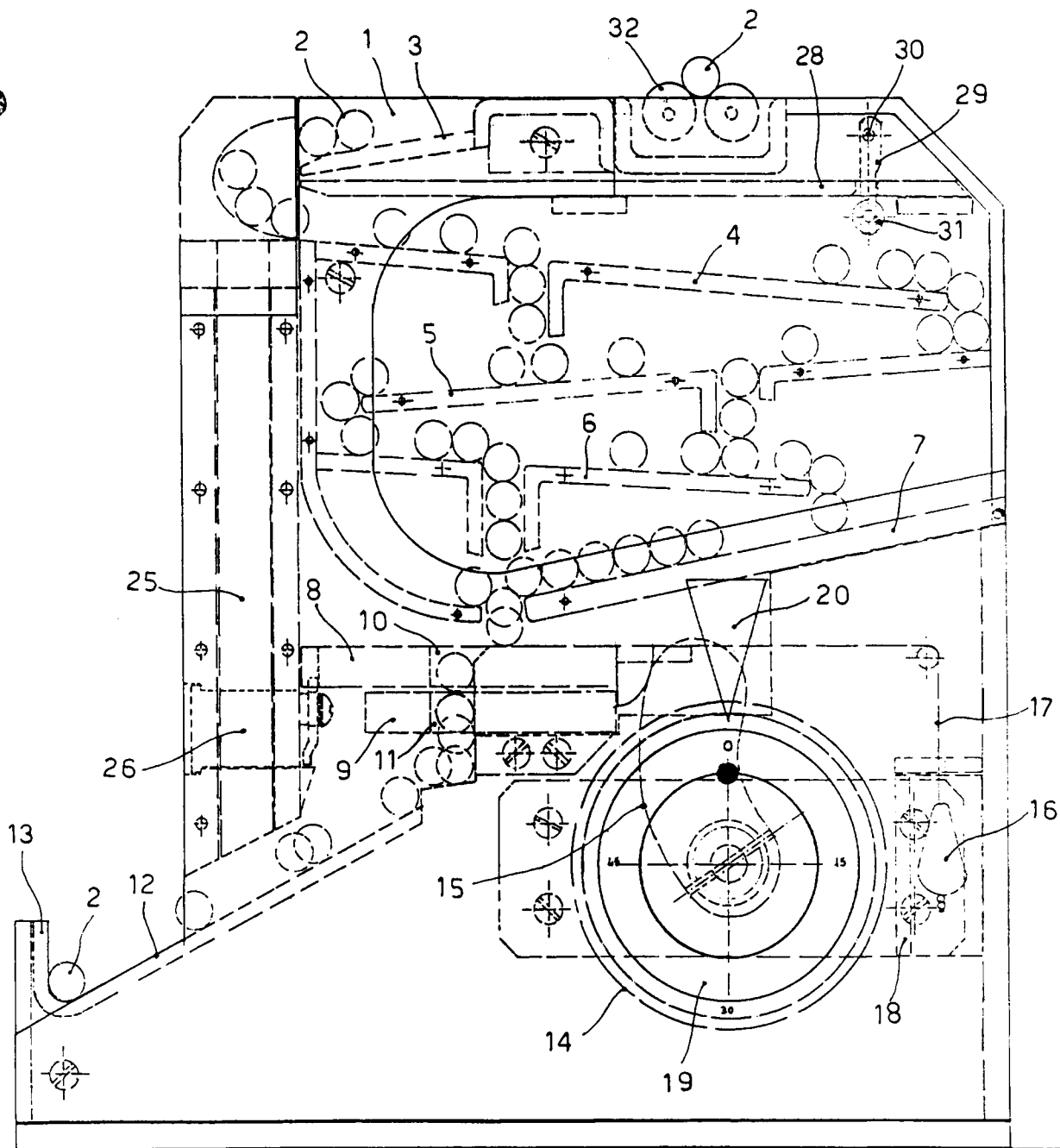
UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'OFFICIALE RESPONSABILE

Roberto Rizzanti

PS97.000023

TAV.1

Fig.1



Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Stefano Maschio
61100 PESARO



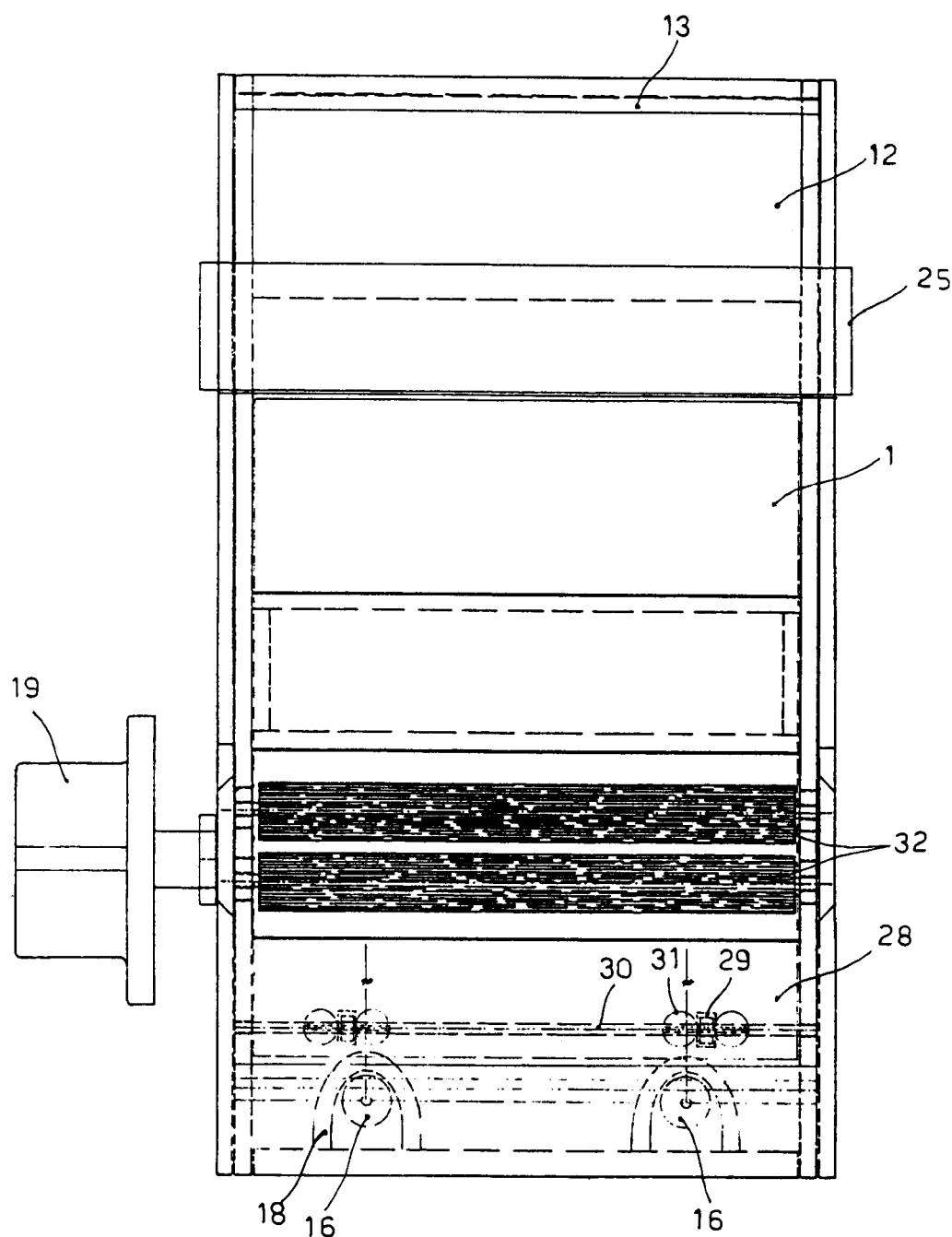
UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIALE ROGANTE

Fede Bona

PS97.000023

TAV.2

Fig.2



Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Stefano Maschio
61100 PESARO



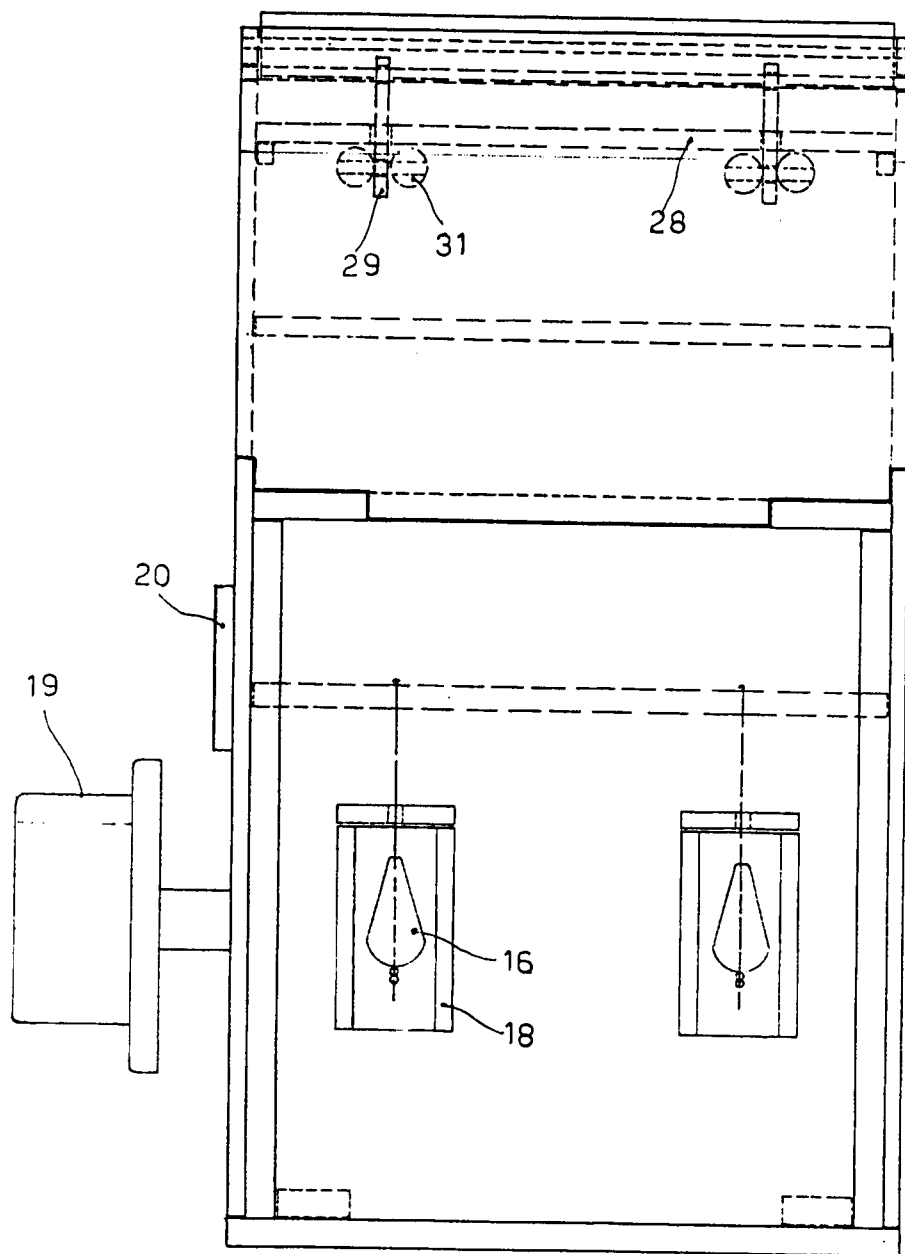
UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE RESPONSABILE

Roberto Zilli

PS97.000023

TAV.3

Fig.3



Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via S. Maria Maddalena 10
61100 PESARO



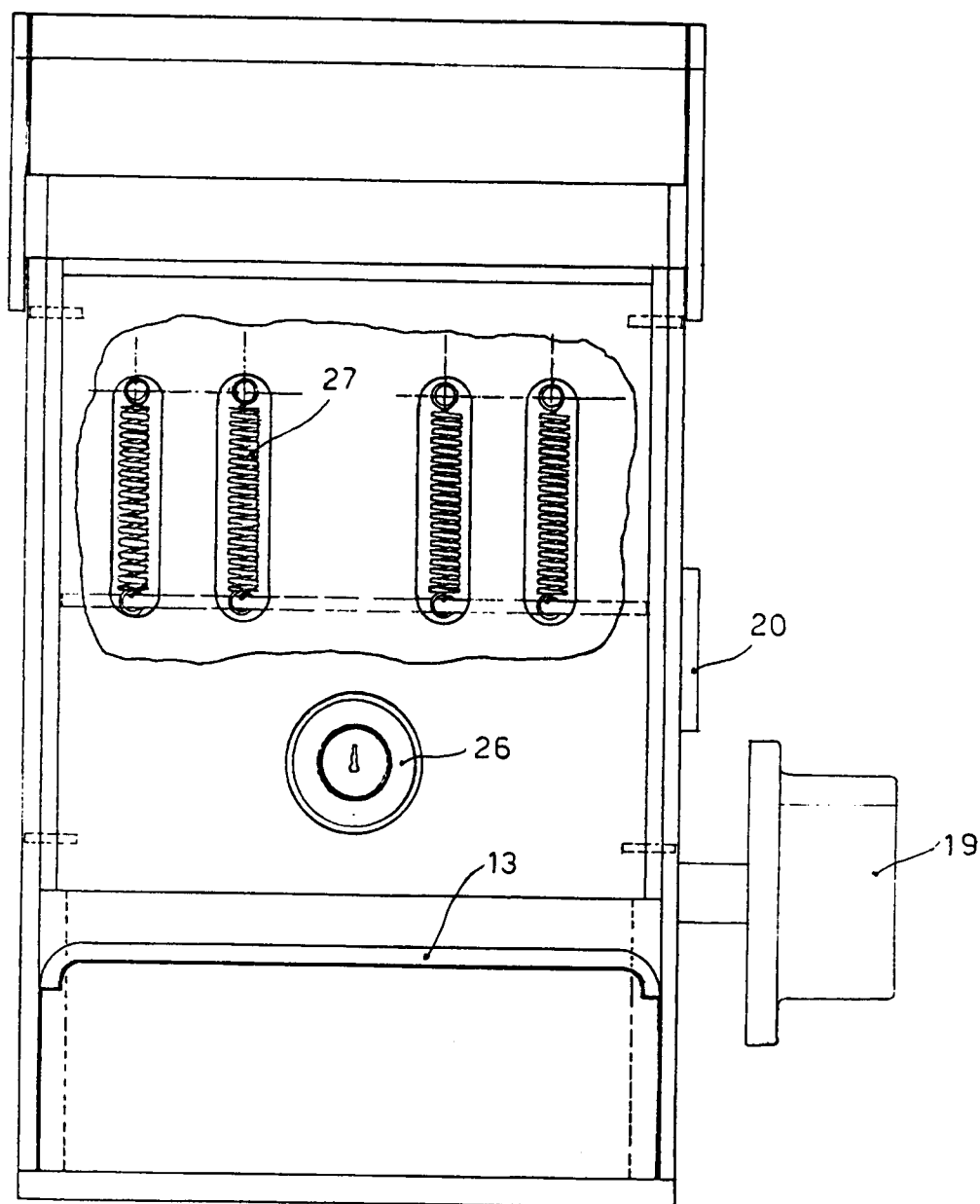
UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIALE ROGANTE

Roberto G. G. G.

PS97.000023

TAV.4

Fig.4



Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Mazzini, 10
61100 PESARO

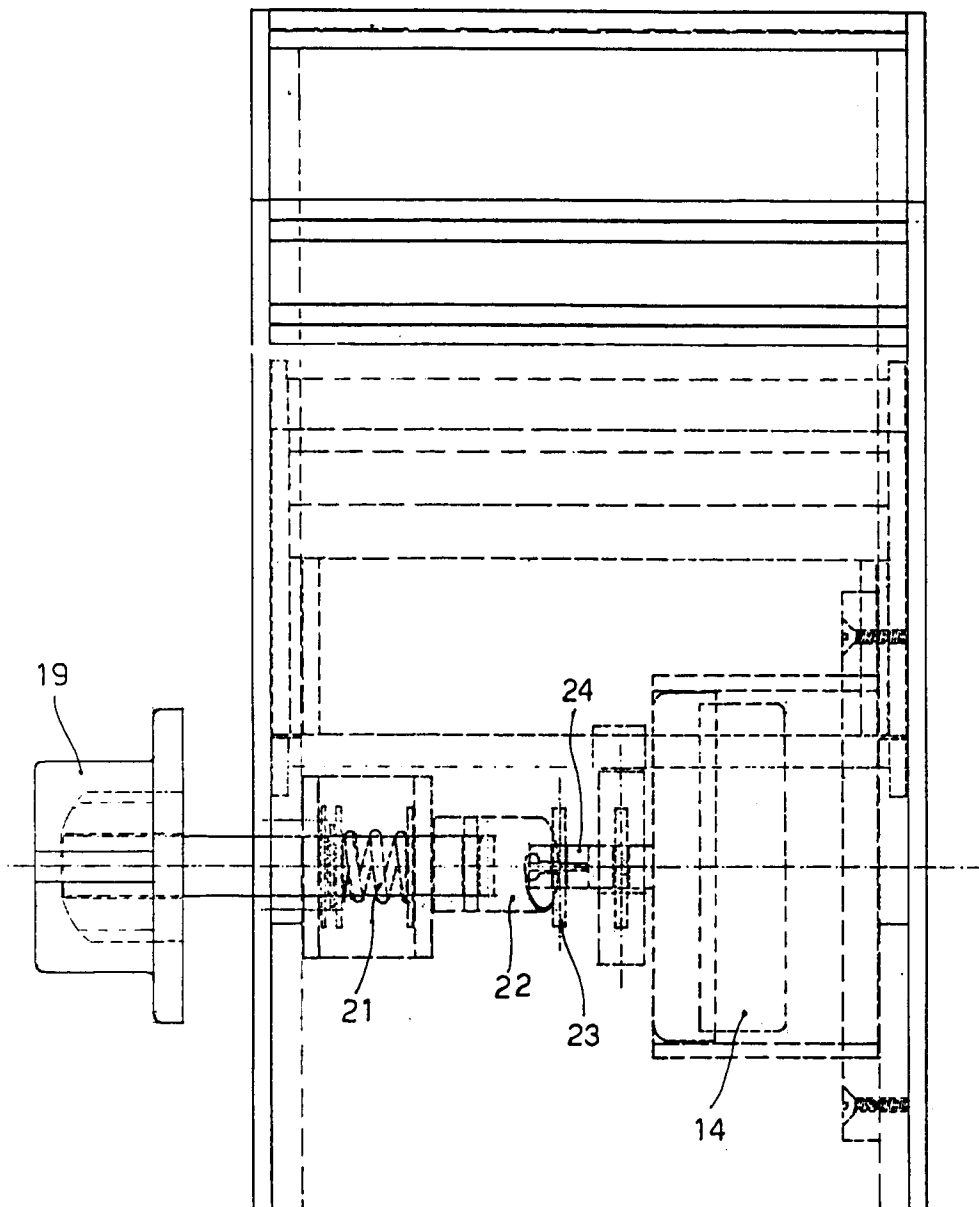


UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIALE ROGALTE

Roberto Rogal

Fig.5

PS977.000023



Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Matteotti, 6
61044 PESARO



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIALE BOBANTE

Roberto Bobante