



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

DOMANDA NUMERO	201998900686500
Data Deposito	19/06/1998
Data Pubblicazione	19/12/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	K		

Titolo

SISTEMA DI ASPIRAZIONE CHE PERMETTE DI MANTENERE INALTERATO IL BUON ODORE NEI BAGNI O TOILETTE DURANTE E DOPO L'USO DEL VASO A CACCIATA (W. C.)

DESCRIZIONE

L'invenzione in oggetto mantiene i bagni e le toilette libere

da cattivi odori durante e dopo l'uso del vaso a cacciata (wc).

Tutto ciò è possibile aspirando l'aria dall'interno del vaso

tramite le già esistenti fessure dei vasi necessarie per lo sca-

rico dell'acqua.

Il vaso sarà di nuova concezione, deve essere dotato sul retro

di un ulteriore foro del diametro di mm. 55 (tav. 2 dis. 3) nel

quale sarà inserito un tubo di circa mm. 40 di diametro che sa-

lirà fino sul sottotetto del fabbricato o, in ogni caso, fino

ad una posizione più alta rispetto alla cassetta di scarico

dell'acqua.

Detto tubo deve essere collegato ad un piccolo aspiratore elet-

trico (tav. 4 dis. 6), il quale si accenderà quando si entra

nel locale o quando, per mezzo di appositi sistemi, si adopera

il vaso. L'aspiratore (dis. 6), di forma a doppio imbuto ed a

velocità variabile per permettere la perfetta regolazione del

flusso, risucchia l'aria dall'interno del vaso a cacciata e la

espelle all'esterno del fabbricato.

Nei grossi complessi edilizi tutti i tubi, dopo l'aspiratore,

potranno essere collegati in una unica condotta.

A. Gueno



RIVENDICAZIONI

=====

- Tavola 1 - 1. Sul vaso a cacciata con cassetta appoggiata si rivendica il foro da eseguire sul retro dello stesso necessario per il collegamento del tubo di aspirazione (disegno 1).
2. Sul vaso a cacciata con cassetta appoggiata, già esistenti ed installati, si rivendica l'adattatore da inserire fra il vaso e la cassetta, il quale adattatore permette di collegarsi con il tubo di aspirazione (disegno 2).
3. Sul vaso a cacciata con cassetta appoggiata si rivendica il sistema di aspirazione completo di tubazione, aspiratore e scarico in atmosfera.
- Tavola 2 - 1. Sul vaso a cacciata con cassetta interna od esterna al muro si rivendica il secondo foro, affiancato o sovrapposto a quello dello scarico dell'acqua, da eseguire sul retro dello stesso vaso e necessario per collegare il tubo di aspirazione (disegno 3).
2. Sul vaso a cacciata con cassetta interna od esterna al muro si rivendica il sistema di aspirazione completo di tubazione, aspiratore e scarico in atmosfera.
- Tavola 3 - 1. Sul vaso a cacciata con cassetta interna od esterna al muro e già installato si rivendica il sistema di aspirazione completo di tubazione, aspiratore e scarico in atmosfera direttamente collegato al tubo di scarico dell'acqua a mezzo di derivazioni a "T" o ad "Y".
- Tavola 4 - 1. In tutti i tipi di vaso a cacciata si rivendica la seconda galleria, affiancata a quella per lo scarico dell'acqua, e necessaria per il convogliamento dell'aria aspirata (disegno 5).
2. Si rivendica l'aspiratore elettrico, a velocità variabile, con le estremità ad imbuto necessarie per il collegamento al tubo di aspirazione tramite apposito giunto in gomma indispensabile per l'eliminazione delle vibrazioni, ed al tubo di scarico dell'aria in atmosfera (disegno 6).

S. Guerra

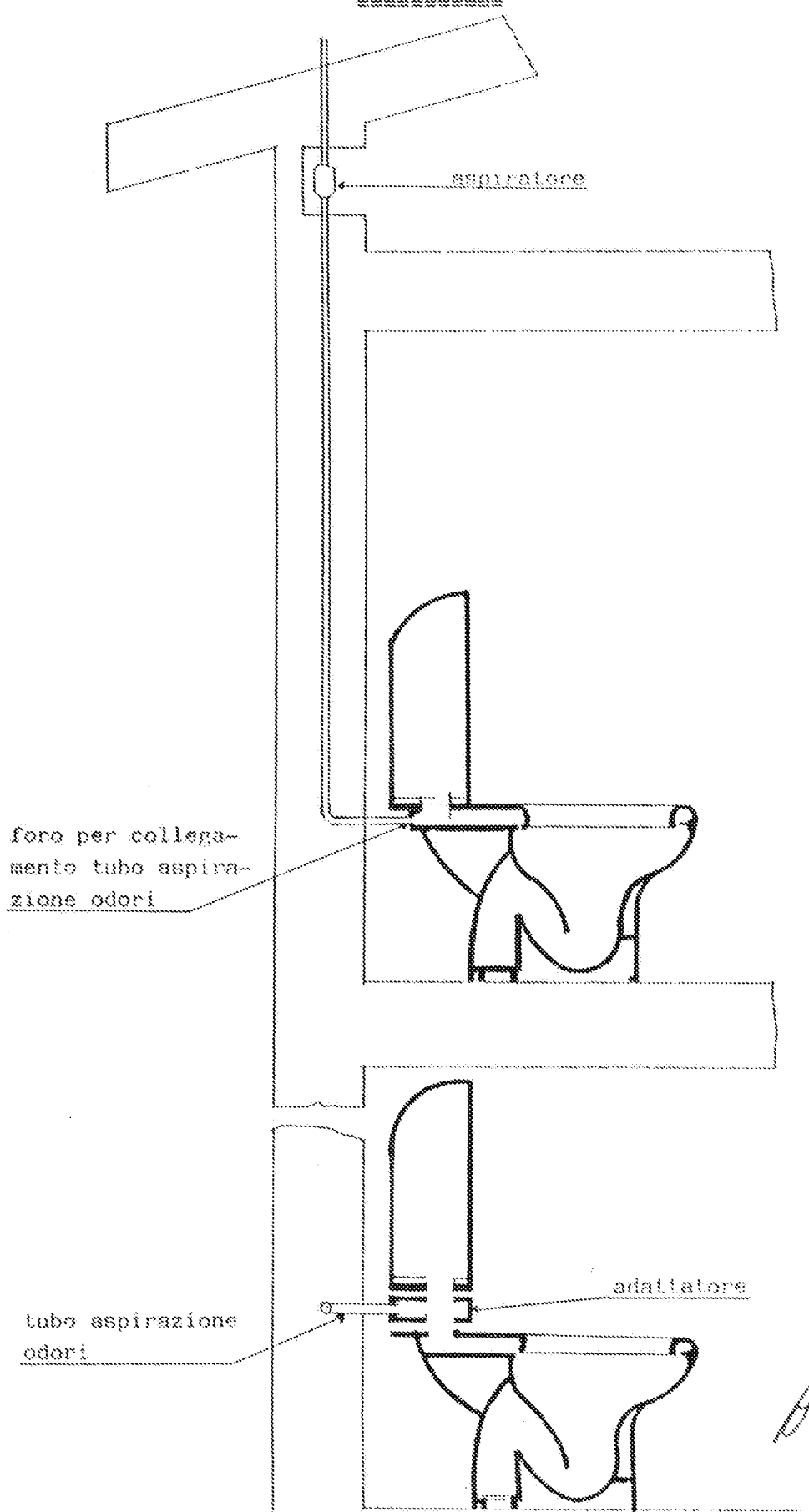


0 9 FEB. 1995

IL DIRETTORE

Edo. Ardugo SOLOMBO

TAVOLA 1



DISEGNO 1

A. Gueno

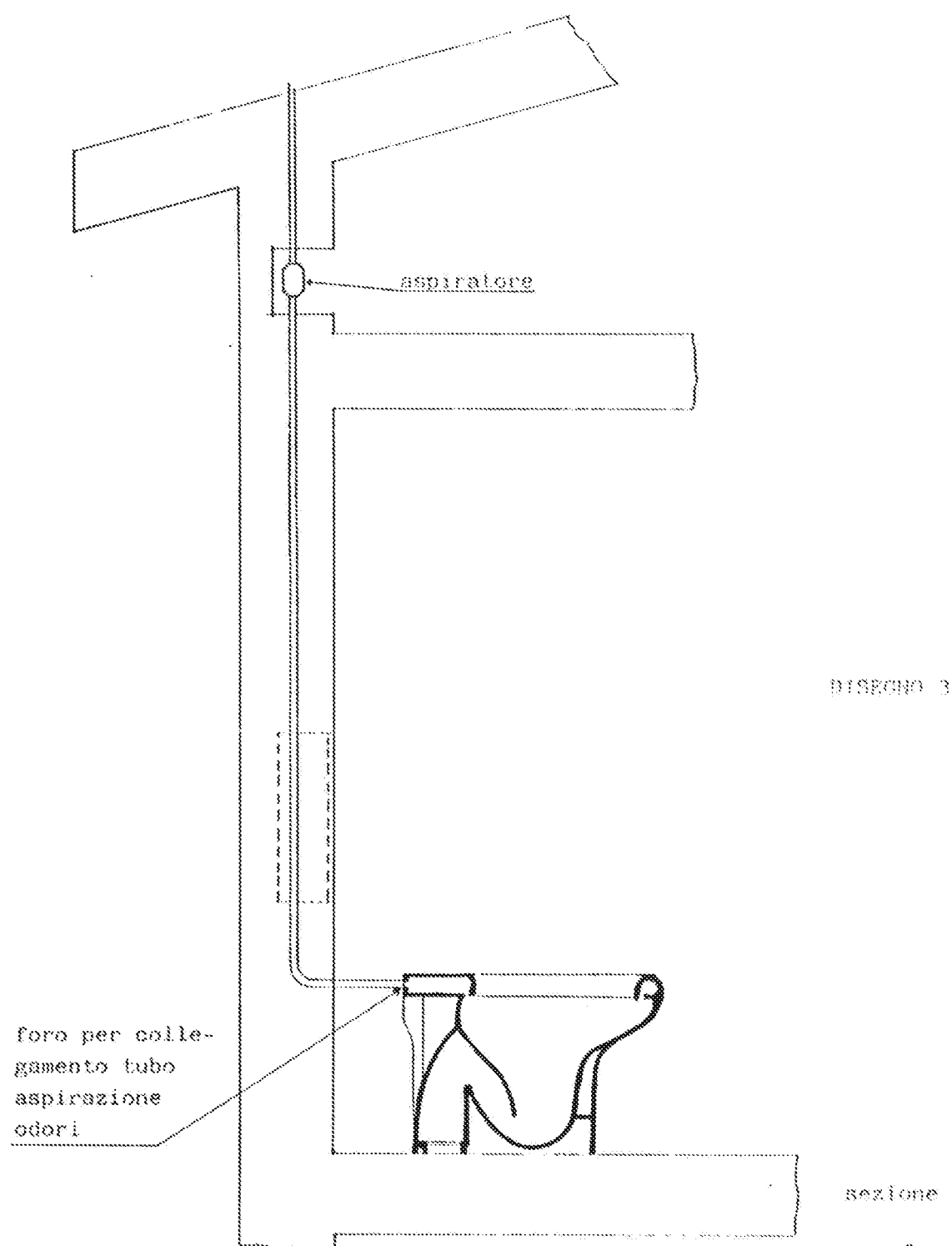


010 FEB 1981
IL DIRETTORE
[Signature]

DISEGNO 2

PN 95A 000 011

TAVOLA 2
REQUISITI D'INSTALLAZIONE



tubo scarico acqua

tubo aspirazione odori (affiancato o sovrapposto al precedente)

A. Guenz.

pianta

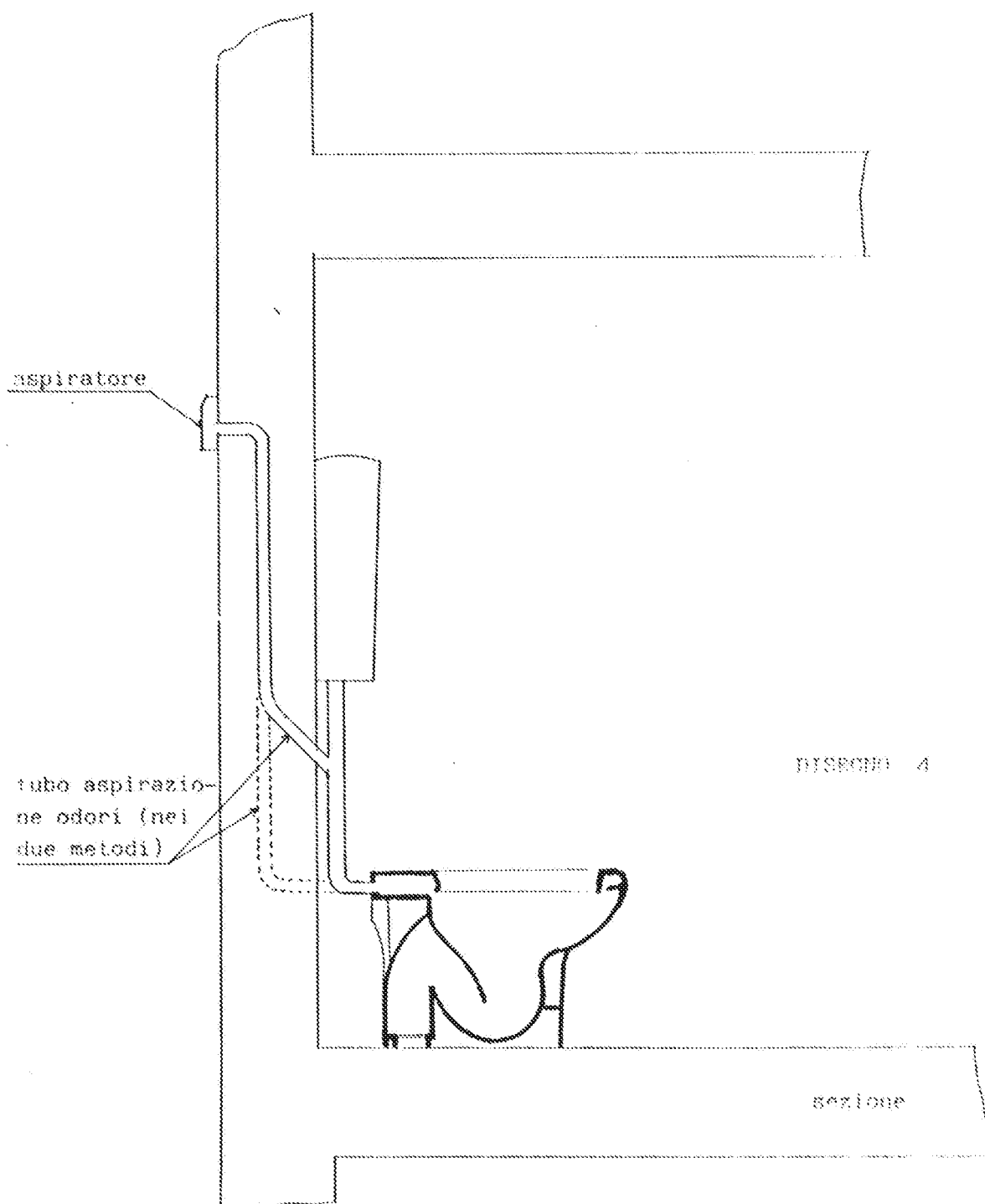


08 FEB. 1985

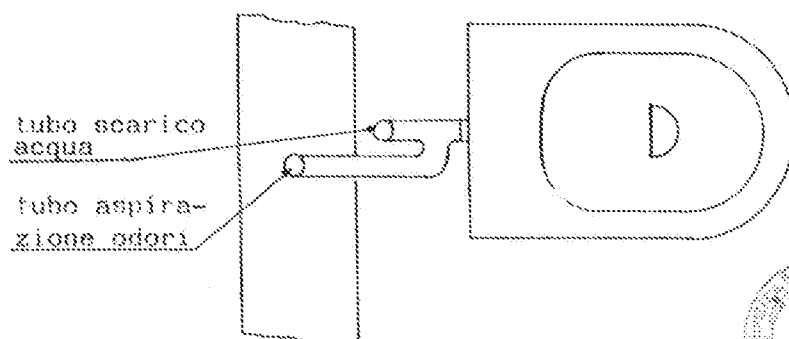
IL DIRETTORE

UFFICIO CENTRALE DI STATISTICA

TAVOLA 3



DISCIPOLI 4



A. Guerra

pianta

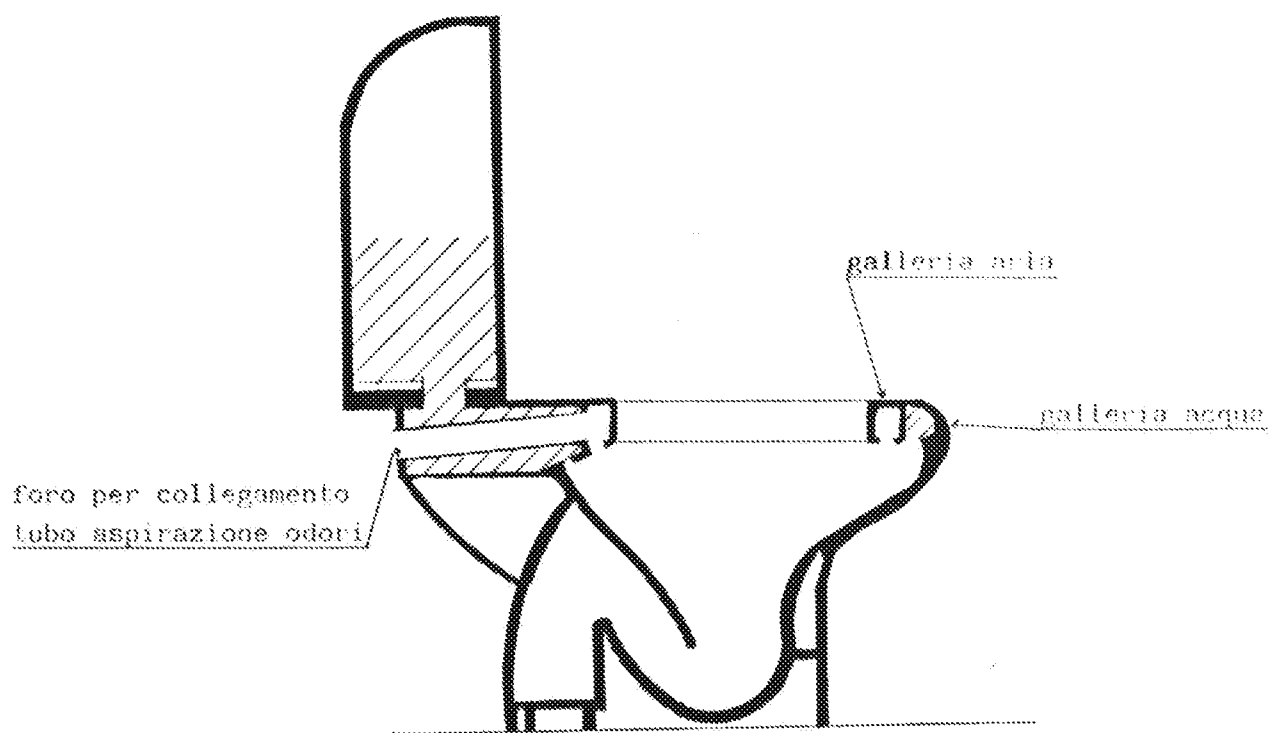
09 FEB. 1935

IL DIRETTORE

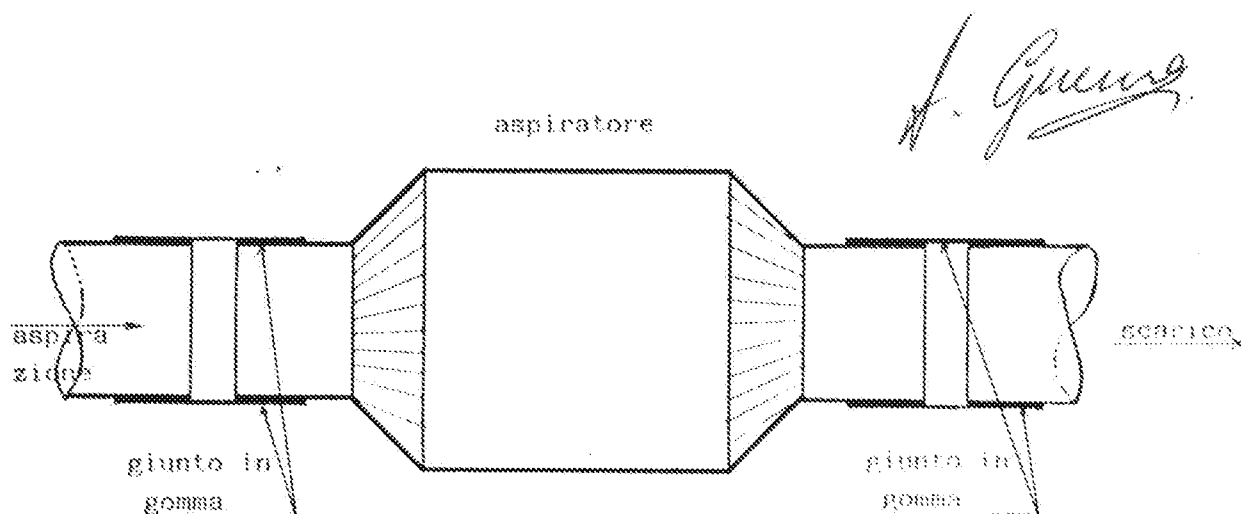
ING. ARMANDO COLEMSO



TAVOLA 4



DISEGNO 5



DISEGNO 6



09 FEB. 1895

IL DIRETTORE

(F. S. COLOMBET)