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

UIBM

DOMANDA NUMERO	**101994900362913**
Data Deposito	**22/04/1994**
Data Pubblicazione	**22/10/1995**

Titolo

POZZETTO A PIU' VIE, CON INGRESSI ANGOLATI A CIRCA 45 GRADI PER EFFETTO-SIFONE INTERNO

Descrizione del Modello Industriale di Utilità dal titolo:

"POZZETTO A PIU' VIE, CON INGRESSI ANGOLATI A CIRCA 45°, PER EFFETTO-SIFONE INTERNO".

di FRAGARIA EZIO, di nazionalità italiana, residente in Roma a Via Casalotti, 268.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Il modello concerne un pozzetto per la raccolta degli scarichi dei servizi sanitari, quali lavabi, vasche da bagno o docce e bidè, e l'avviamento allo scarico, atto a determinare l'effetto-sifone interno per impedire la risalita dei miasmi fognari.

Il modello si caratterizza, allo scopo suddescritto, per la presenza, sul corpo del pozzetto, di più tubazioni di collegamento ai vari scarichi, solidali alla parte inferiore e angolati rispetto alla verticale del pozzetto di 44°-46°, in modo tale da determinare l'effetto-sifone rispetto all'orifizio di scarico e a consentire, mediante curve di varie angolazioni e orientamenti, il collegamento con le tubazioni provenienti da tutti i servizi.

Una variante esemplificativa del modello è presentata nelle accluse figure che rappresentano, in vista assonometrica e parziali sezioni:

- la fig. 1, il pozzetto con tre vie di ingresso e una di uscita, verso lo scarico;
- la fig. 2, il particolare di dette vie di ingresso dotate di curve, di angolazioni e orientamenti diversi.

Le figure rappresentano un pozzetto a più vie di entrata ed una di scarico, comprendente:

- una struttura cava cilindrica 1, o di altra conformazione, atta ad essere installata nel pavimento dei bagni e simili;
- più tubazioni 2, distribuite all'intorno ed estroflesse a circa 45°, dal fondo della struttura 1, dotate di mezzi di collegamento ad eventuali curve e/o direttamente alle tubazioni di convogliamento degli scarichi dei servizi sanitari, e costituite da porzioni 3 di tubo che si introflettono linearmente nella cavità della struttura 1, fino ad un profondità maggiore del livello della tubazione 4 di scarico, in modo tale da determinare l'effetto-sifone per i miasmi provenienti da detto scarico, in quanto totalmente immerse nel liquido raggiungente il bordo inferiore dello scarico stesso;
- mezzi di collegamento 5 ad O-ring, a pressione, ad incollaggio o di altro tipo, disposti alla sommità estroflessa delle tubazioni 2, per l'attacco delle curve e/o degli scarichi dei servizi.

Con riferimento ai particolari della fig. 2, mediante i mezzi 5, dette tubazioni 2 sono collegabili con le curve 6-7-8, ad angoli ed orientamenti diversi così da provvedere ad ogni esigenza di messa in opera.

Naturalmente fermo restando il principio del trova-

to, le forme di realizzazione, i materiali, le dimensioni ed i particolari di esecuzione potranno essere ampiamente variati rispetto a quanto descritto e illustrato senza per questo uscire dall'ambito del presente brevetto per modello.



RIVENDICAZIONI

1) Pozzetto a piu' vie, con ingressi angolati a circa 45°, per effetto-sifone interno, caratterizzato da:

- una struttura cava cilindrica 1, o di altra conformazione, atta ad essere installata nel pavimento dei bagni e simili;
- più tubazioni 2, distribuite all'intorno ed estroflesse a circa 45° dal fondo della struttura 1, dotate di mezzi di collegamento a curve e/o direttamente alle tubazioni di convogliamento degli scarichi dei servizi sanitari, e costituite da porzioni 3 di tubo che si introflettono linearmente nella cavità della struttura 1, fino ad un profondità maggiore del livello della tubazione 4 di scarico, in modo tale da determinare l'effetto sifone per i miasmi provenienti da detto scarico, in quanto totalmente immerse nel liquido raggiungente il bordo inferiore dello scarico stesso;
- mezzi di collegamento 5 ad O-ring, a pressione, ad incollaggio o di altro tipo, disposti alla sommità estroflessa delle tubazioni 2, per l'attacco delle curve e/o degli scarichi dei servizi.

2) Pozzetto secondo la riv. 1 caratterizzato dal fatto che mediante i mezzi 5, dette tubazioni 2 sono collegabili con le curve 6-7-8, ad angoli ed orientamenti diversi così da provvedere ad ogni esigenza

di messa in opera.



RM94 A 000226

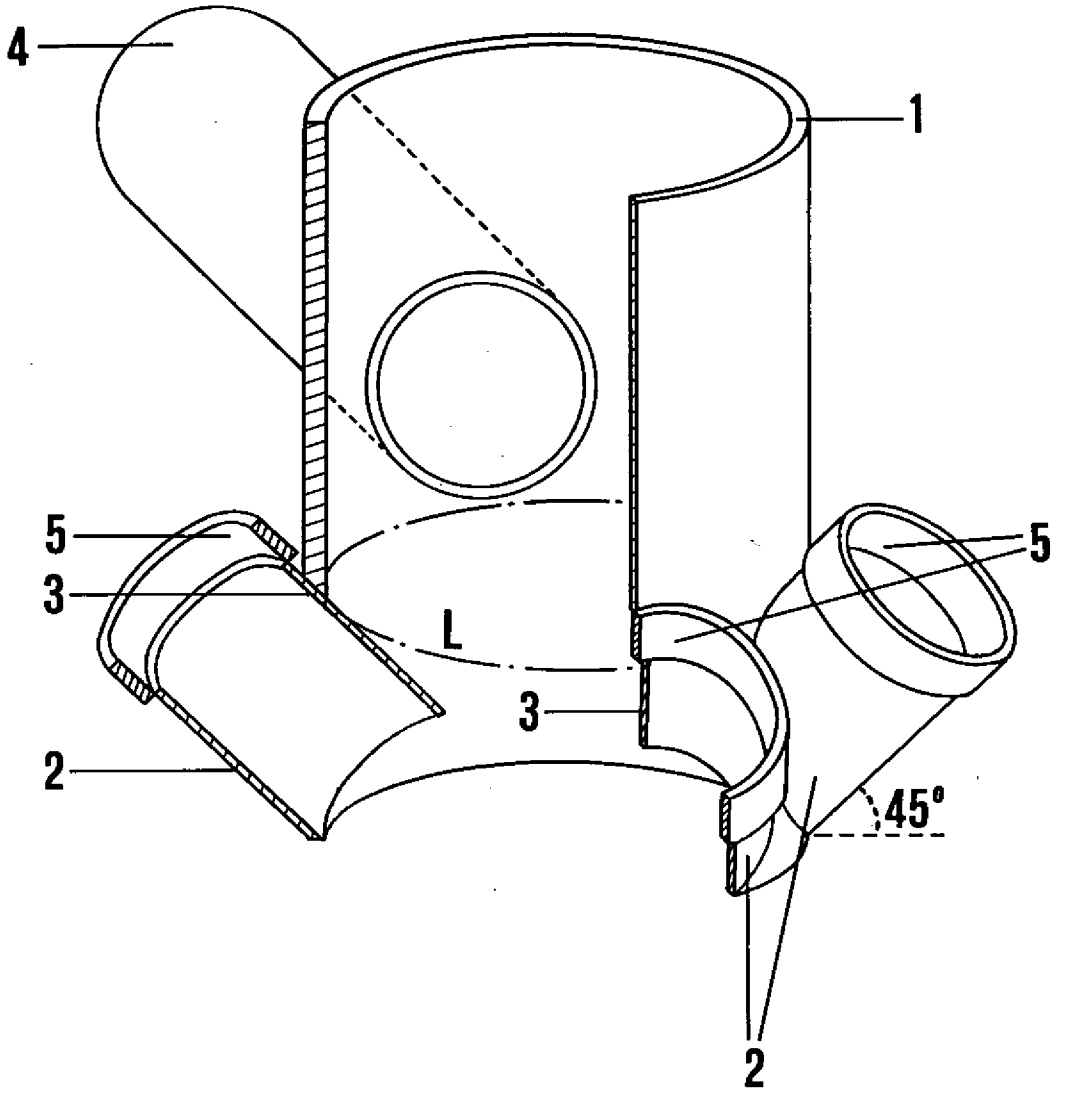


FIG.1

RM94 A 000226

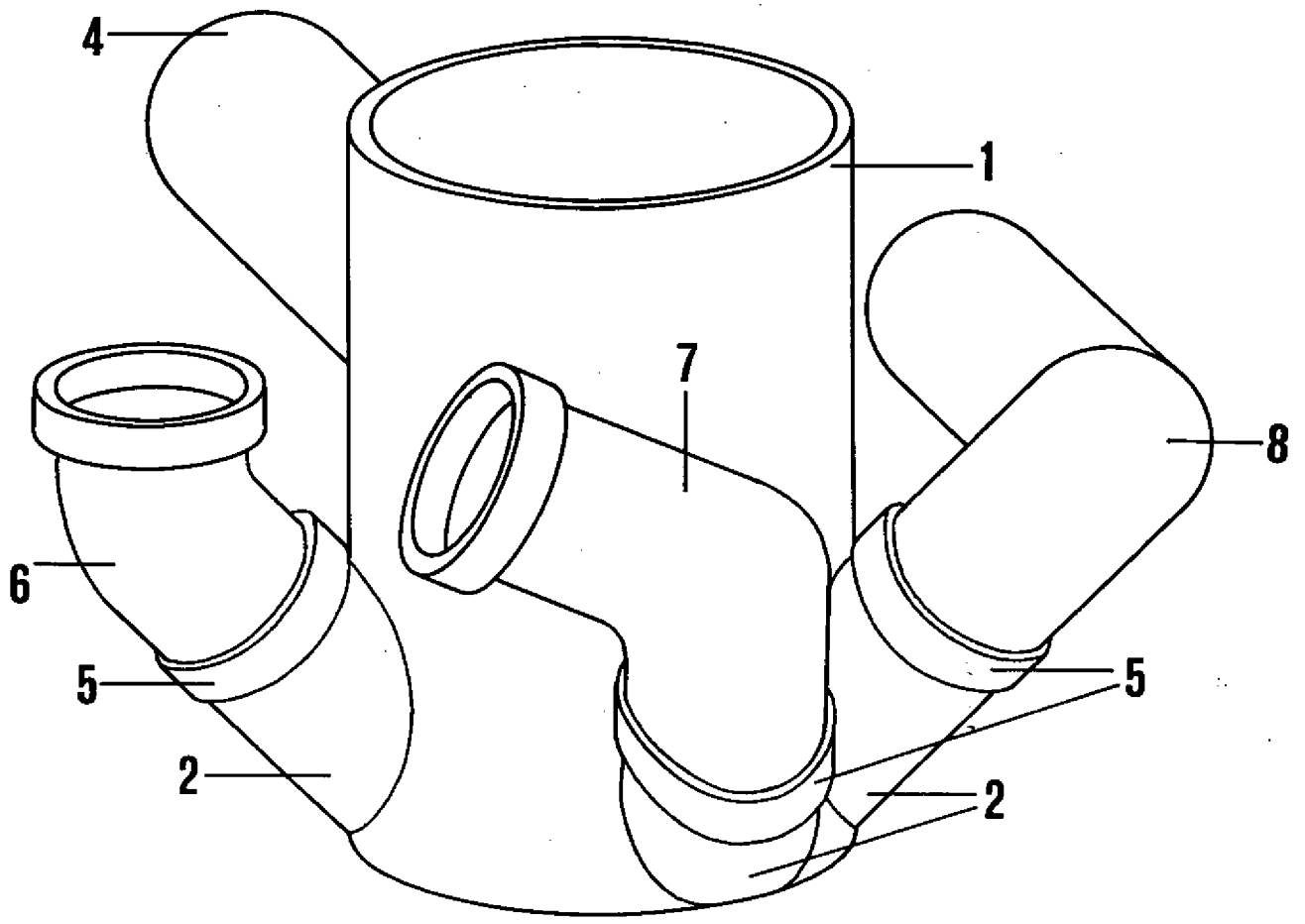


FIG.2

