



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900604197
Data Deposito	16/06/1997
Data Pubblicazione	16/12/1998

Titolo

SUPPORTO REGGI BIMBO DA DOCCIA O VASCA DA BAGNO STANDARD

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo SUPPORTO

REGGI BIMBO DA DOCCIA O VASCA DA BAGNO STANDARD a nome di

BERTOLINI GREGORIO residente in Palermo di nazionalità

italiana.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Supporto studiato per risolvere i problemi inerenti il bagnetto

infantile. Nel momento in cui il bimbo inizia a sorreggersi in

piedi autonomamente, diventa difficile per una mamma, da sola,

poterlo lavare nella vasca da bagno o nella doccia in completa

sicurezza in quanto, con le mani rese scivolose dal detergente,

può facilmente perdere la presa del suo bimbo e non riuscire a

trattenerlo con grave rischio di caduta. Il trovato sostiene il

bimbo e lascia libere le mani della mamma per tutte quelle

azioni necessarie per la perfetta igiene del bimbo

(miscelatura acqua, presa di detergenti, risciacquo, sostegno

del bimbo) in tutta sicurezza, perché se il bimbo dovesse

perdere l'equilibrio, troverebbe una struttura ad anello ad

arrestare la caduta all'altezza delle sue ascelle e le bretelle

sediolino accoglierebbero il sederino del bambino sostenendolo

per tutto il peso corporeo. Il trovato per le sue forme e

dimensioni si presta all'utilizzo indifferentemente in doccia

o vasca da bagno standard. Risulta costituito da un anello

(fig.1 part.A) al centro di una struttura tubolare (fig.1

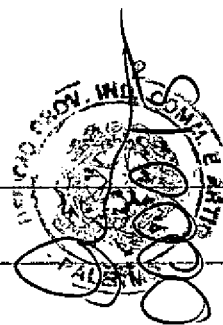
part.D) immaginabile come due "U" unite a 90° a formare un

circuito continuo, ed è applicabile alle pareti della doccia o



PA 97 A

del bagno (fig.5 e 6) per mezzo di ventose (figg.1/2/3/4/5/6 part.C) alloggiate alle estremità; le ventose possono essere montate in fori predisposti nel braccio della struttura tubolare (fig.4 part.D) per adattare la loro interdistanza a quella di eventuali mattonelle ceramiche presenti alle pareti. Per favorire l'adattamento alla statura del bimbo, la struttura è regolabile in altezza per mezzo di due prolunghe (fig.8) dotate di incastro con blocco (fig.8 part.A) per impedirne lo smontaggio indesiderato; in fig.8 è visibile il blocco sferico A che trova posto nel foro predisposto nella struttura (fig.3 part.E), ed il foro B alloggio del blocco sferico presente nella struttura principale. L'elemento ad anello (fig.1 part.A) la cui sezione è rappresentata dalla fig.7 part.A, presenta nella parte inferiore una feritoia (Fig.2 part.E) che lo percorre in tutto il suo sviluppo costituendo l'apertura da cui fuoriescono le bretelle-sediolino (fig.1 part.B e fig.7 part.B); le estremità di queste ultime sono libere di scorrere all'interno dell'anello in quanto agganciate a delle ruote sferiche (fig.7 part.D) di dimensione maggiore della feritoia (fig.7 part.C); la libertà di movimento delle bretelle conferisce all'insieme bretelle-sediolino (fig.1 part.B), in gomma morbida, la possibilità di ruotare, con il loro utente, all'interno dell'anello (fig.1 part.A), rotazione che consente di poter lavare bene anche il retro schiena del bimbo senza che la mamma sia costretta ad esercizi di contorsione.



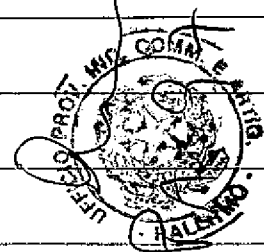
A
P
A

Handwritten signature

per rimanere solidale alla struttura; in fig.9 è la sezione
della struttura tubolare.

L'oggetto è rappresentato in prospettiva nella tav.5.

Allegato



A 00015

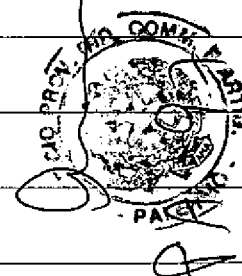
Nella tavola 1 è rappresentato l'oggetto visto da sopra (fig.1) e da sotto (fig.2), le lettere indicano: "A" anello di sostegno; "B" bretelle-sediolino; "C" ventose; "D" struttura tubolare; "E" feritoia di inserimento bretelle.

Nella tavola 2 in fig.3 è rappresentato l'oggetto visto frontalmente, le lettere indicano: "A" anello di sostegno; "B" bretelle-sediolino; "C" ventose; "D" struttura tubolare; "E" blocchi semisferici in funzione antismontaggio.

Nella tavola 2 in fig.4 è rappresentato l'oggetto visto posteriormente, le lettere indicano: "A" anello di sostegno; "B" bretelle-sediolino; "C" ventose; "D" struttura tubolare; "E" fori alternativi di inserimento ventose.

Nella tavola 3 è rappresentato l'oggetto visto lateralmente da destra (fig.5) e da sinistra (fig.6), le lettere indicano: "A" anello di sostegno; "B" bretelle-sediolino; "C" ventose; "D" struttura tubolare; "E" blocchi semisferici in funzione antismontaggio.

Nella tavola 4 sono rappresentati alcuni particolari dell'oggetto; in fig.7 è la sezione dell'anello di sostegno (lettera "A") dove si evidenzia la ruota sferica (lettera "D") cui è ancorata la bretella (lettera "B") che fuoriesce dalla feritoia (lettera "C"); in fig.8 è l'elemento di prolunga che può essere inserito, per aumentarne l'altezza, nel piede della struttura in corrispondenza del blocco (vedi fig.3 particolare "E"), esso è dotato di foro "B" e di blocco semisferico "A"



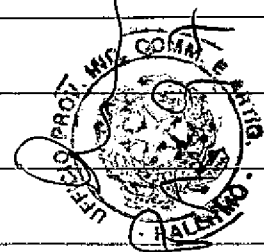
[Handwritten signature]

000015

per rimanere solidale alla struttura; in fig.9 è la sezione
della struttura tubolare.

L'oggetto è rappresentato in prospettiva nella tav.5.

Allegato



A 00015

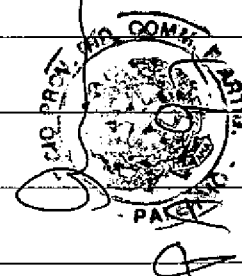
Nella tavola 1 è rappresentato l'oggetto visto da sopra (fig.1) e da sotto (fig.2), le lettere indicano: "A" anello di sostegno; "B" bretelle-sediolino; "C" ventose; "D" struttura tubolare; "E" feritoia di inserimento bretelle.

Nella tavola 2 in fig.3 è rappresentato l'oggetto visto frontalmente, le lettere indicano: "A" anello di sostegno; "B" bretelle-sediolino; "C" ventose; "D" struttura tubolare; "E" blocchi semisferici in funzione antismontaggio.

Nella tavola 2 in fig.4 è rappresentato l'oggetto visto posteriormente, le lettere indicano: "A" anello di sostegno; "B" bretelle-sediolino; "C" ventose; "D" struttura tubolare; "E" fori alternativi di inserimento ventose.

Nella tavola 3 è rappresentato l'oggetto visto lateralmente da destra (fig.5) e da sinistra (fig.6), le lettere indicano: "A" anello di sostegno; "B" bretelle-sediolino; "C" ventose; "D" struttura tubolare; "E" blocchi semisferici in funzione antismontaggio.

Nella tavola 4 sono rappresentati alcuni particolari dell'oggetto; in fig.7 è la sezione dell'anello di sostegno (lettera "A") dove si evidenzia la ruota sferica (lettera "D") cui è ancorata la bretella (lettera "B") che fuoriesce dalla feritoia (lettera "C"); in fig.8 è l'elemento di prolunga che può essere inserito, per aumentarne l'altezza, nel piede della struttura in corrispondenza del blocco (vedi fig.3 particolare "E"), esso è dotato di foro "B" e di blocco semisferico "A"



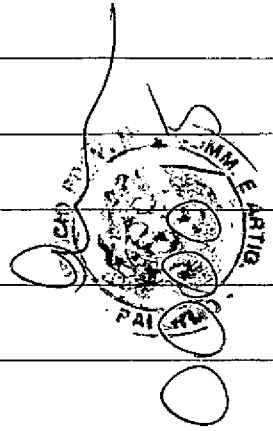
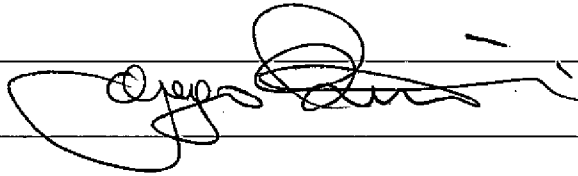
A

[Handwritten signature]

000015

RIVENDICAZIONI:

- 1- Anello di sostegno dotato di feritoia per consentire la rotazione del sediolino.
- 2- Struttura portante utilizzabile indifferentemente nel piatto doccia o nella vasca standard.
- 3- Ventose montabili in fori praticati in diverse posizioni in modo da permettere la loro adesione al centro delle piastrelle eventualmente presenti.
- 4- Struttura prolungabile per adattarla all'altezza del bambino.
- 5- L'insieme degli elementi del trovato costituiscono la risposta all'esigenza di sicurezza ed igiene durante il bagnetto del bimbo.
- 6- Bretelle-sediolino agganciate a ruote sferiche che scorrono all'interno dell'anello e da esso fuoriescono dalla feritoia.



A
9
PA

Fig.7 - SEZIONE ANELLO
DI SOSTEGNO

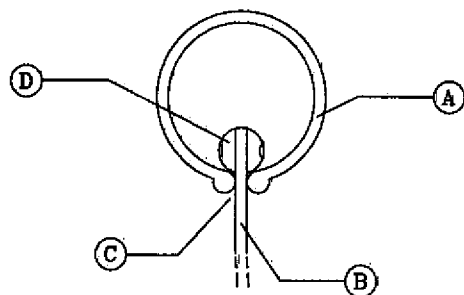


Fig.8 - ELEMENTO DI PROLUNGA

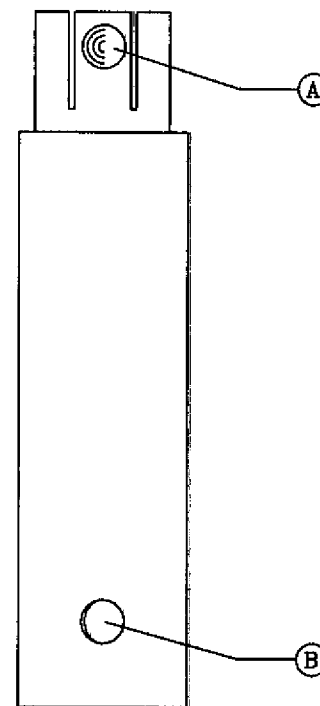
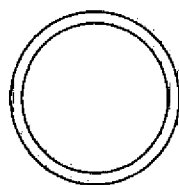
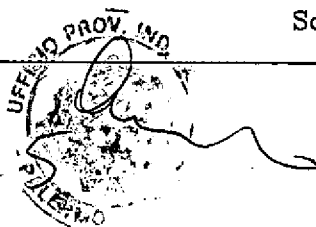


Fig.9 - SEZIONE STRUTTURA
TUBOLARE



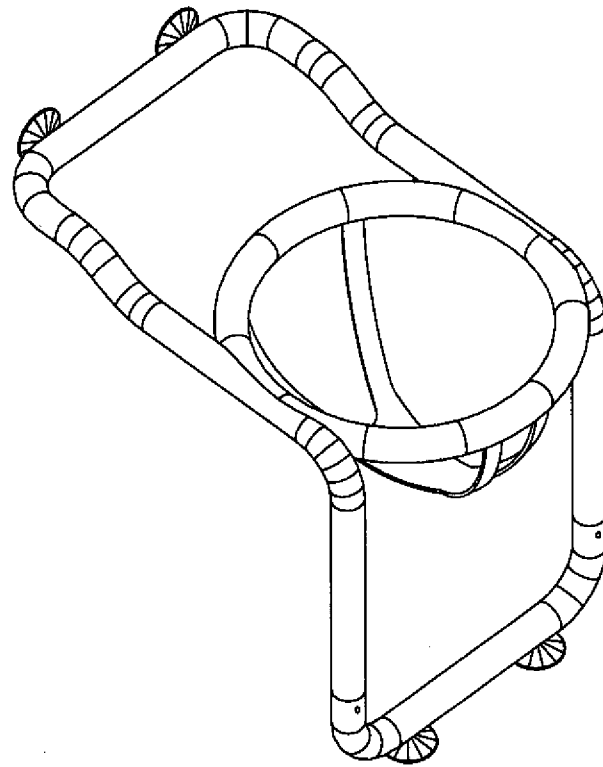
Scala cm 0 2.5 5 7.5 10

PA 97 A 00001

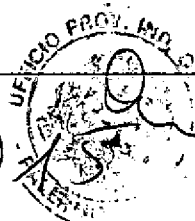


Carpi

Fig.10 - VISTA PROSPETTICA



PA 97 A 0000



Handwritten signature

Fig.1 - VISTA DA SOPRA

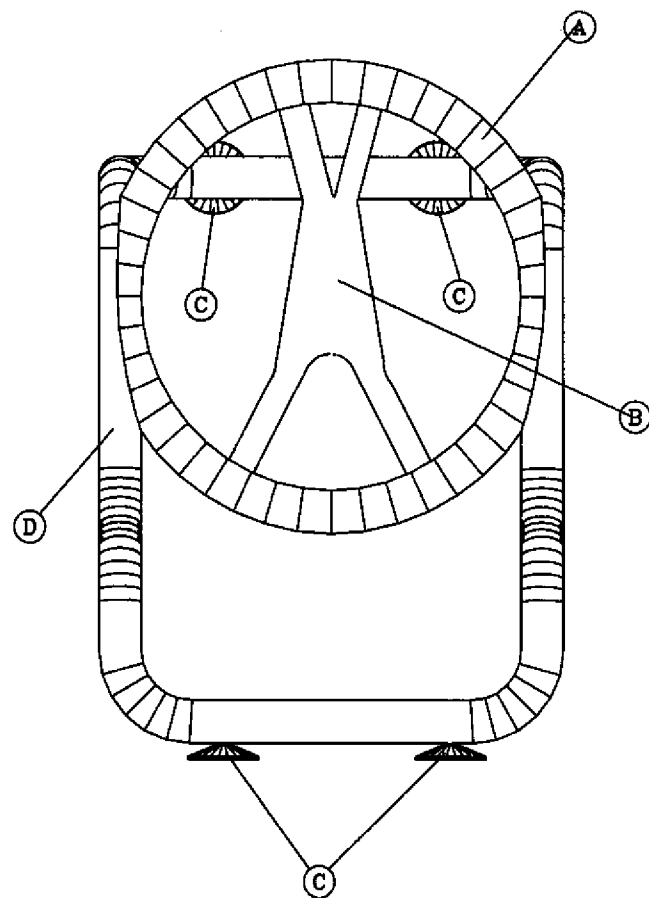
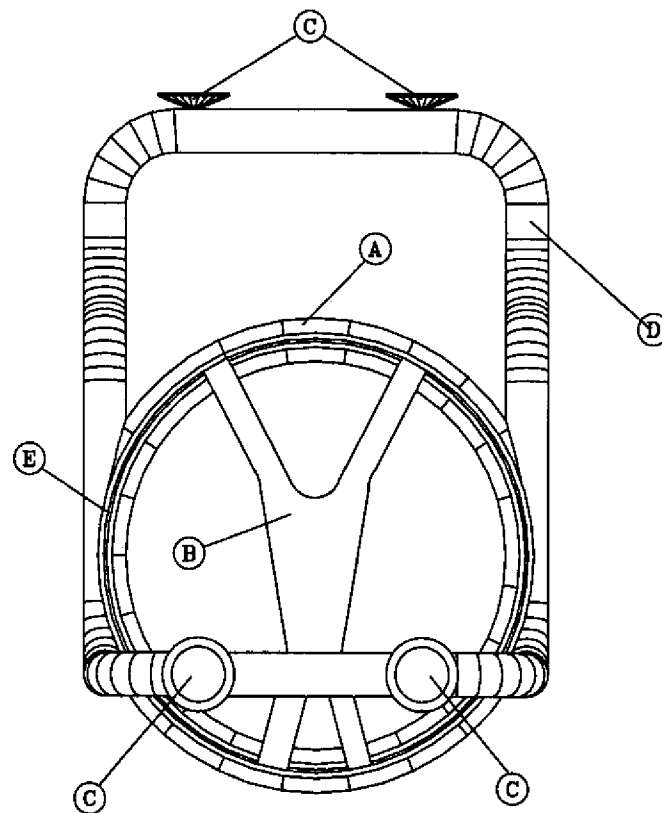
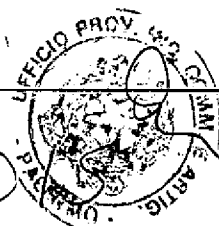


Fig.2 - VISTA DA SOTTO



Scala cm 0 5 10 20 30 40

PA 97 A 0000



[Handwritten signature]

Fig.3 - VISTA FRONTALE

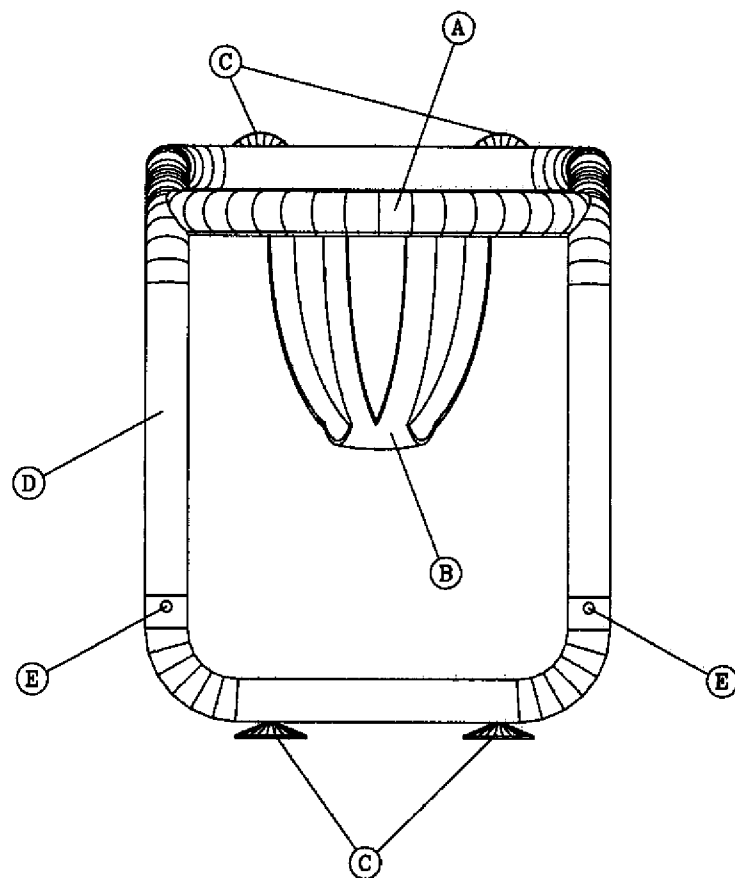
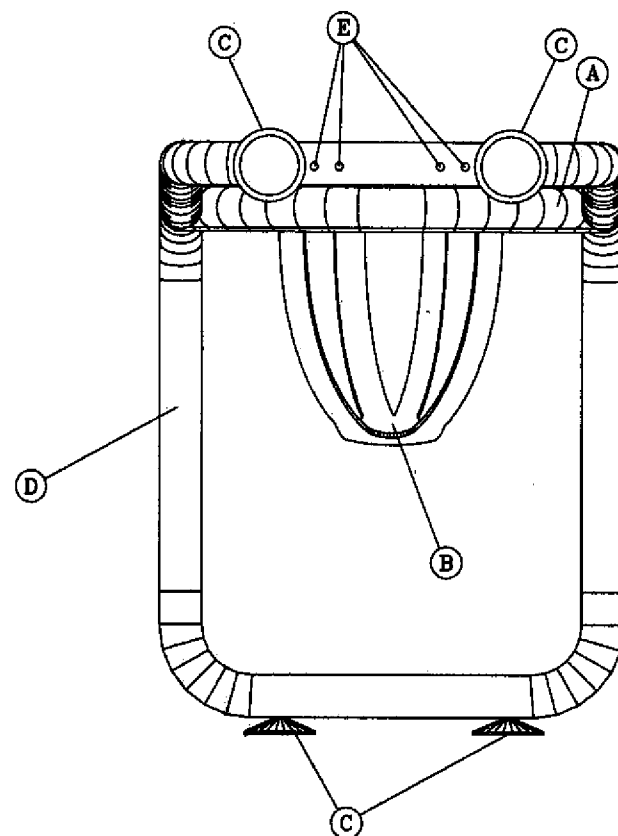


Fig.4 - VISTA POSTERIORE



Scala cm 0 5 10 20 30 40

PA 97 A 0000



[Handwritten signature]

Fig.5 - VISTA LATERALE DX
(con sezione vasca standard)

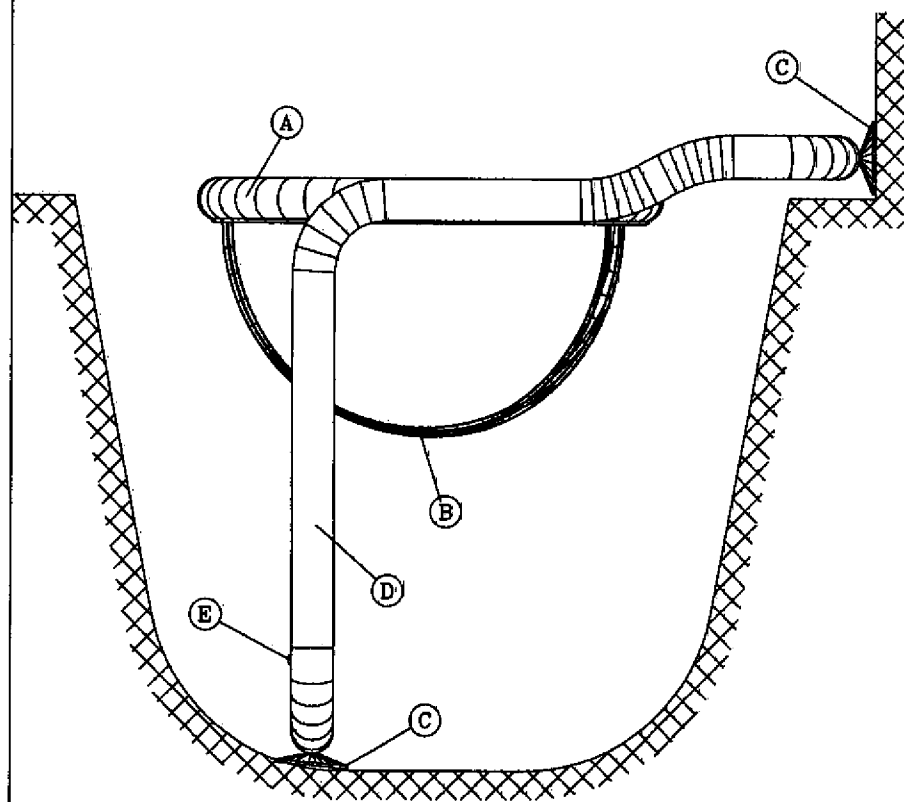
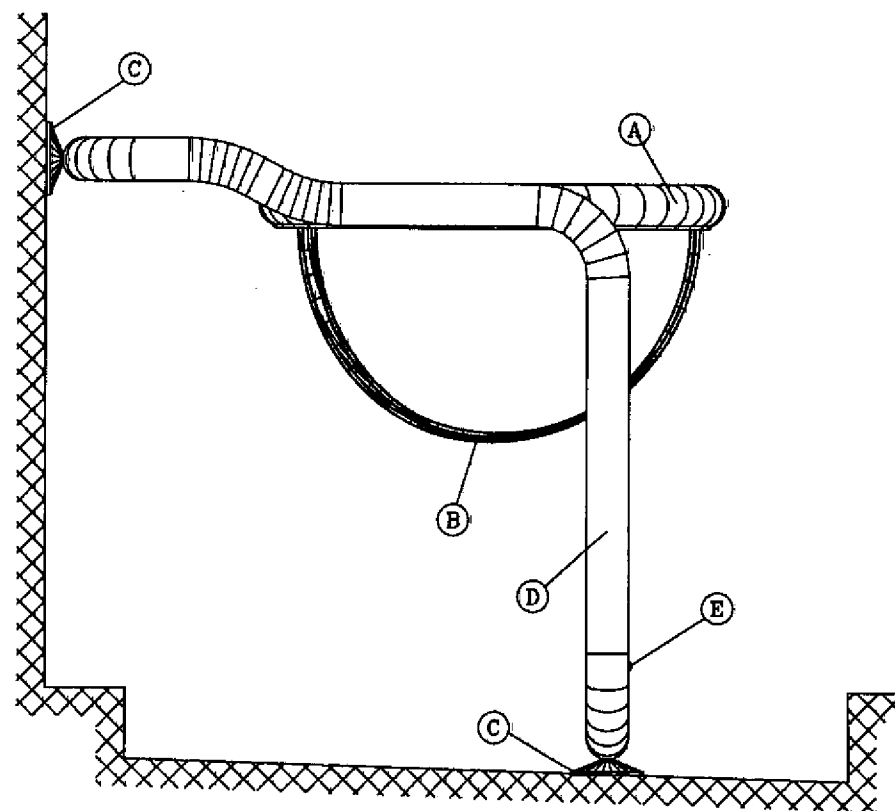
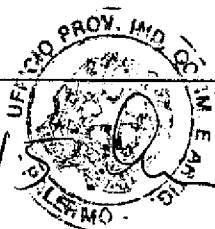


Fig.6 - VISTA LATERALE SX
(con sezione piatto doccia)



Scala cm 0 5 10 20 30 40

PA 97 A 000015



[Handwritten signature]