



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

# UIBM

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>DOMANDA NUMERO</b>     | <b>101996900559898</b> |
| <b>Data Deposito</b>      | <b>29/11/1996</b>      |
| <b>Data Pubblicazione</b> | <b>29/05/1998</b>      |

Titolo

ELEMENTO PREFABBRICATO PER BAGNI COMPRENDENTE VASCA DA BAGNO E  
LAVANDINO

*FORNER CARLO - PADOVA*

TITOLO

**ELEMENTO PREFABBRICATO PER BAGNI**  
**COMPREDENTE VASCA DA BAGNO E LAVANDINO**

## DESCRIZIONE

La presente invenzione è attinente al settore degli accessori per bagno ed in particolare lavandini e vasche da bagno.

Attualmente nei bagni vengono installati vari accessori igienici come lavandino, w.c., bidè, vasca da bagno, doccia, ecc..

Gli attuali costi di costruzione inducono a ridurre al massimo le dimensioni dei locali e in particolare dei locali accessori come il bagno.

Le attuali dimensioni dei sanitari, combinate con le necessità di movimento e la legislazione in materia di accessibilità, impediscono d'altra parte ulteriori riduzioni delle dimensioni del locale bagno.

Scopo della presente invenzione è quello di creare una nuova serie di accessori multifunzione in grado di dare la possibilità di ridurre ulteriormente le dimensioni del locale bagno.

E' necessario fare alcune considerazioni preliminari:

- sia lo scarico della vasca da bagno che lo scarico del lavandino confluiscono entrambi nello scarico delle acque scure dell'unità abitativa;
- lo spazio presente sotto ai lavandini difficilmente viene utilizzato;



- lo spazio delle normali vasche da bagno destinato ai piedi è sovrabbondante.

- lo spazio delle vasche da bagno sopra alla zona dei piedi non viene utilizzato se non eventualmente per posizionarvi una mensola sui bordi della vasca in cui riporre le spugne, le bottiglie di sapone ed altri accessori per il bagno.

Oggetto del presente brevetto è un nuovo sanitario, da installare nei bagni, che riunisce in sé sia l'utilizzo di vasca da bagno che di lavandino.

Specificatamente il ritrovato del presente brevetto consiste in una vasca intera munita di un lavandino posto a copertura parziale della parte d'estremità corrispondente alla posizione dei piedi.

L'intero accessorio, successivamente chiamato elemento combinato per comodità espositiva, è preferibilmente realizzato in materie plastiche e/o in metallo mediante stampaggio, assemblaggio, ecc..

La parte costituente il lavandino è posta sopra la parte a vasca da bagno in modo che sostanzialmente l'asse di simmetria del lavandino risulti sopra alla parete verticale corta della vasca.

In tal modo lo scarico del lavandino e lo scarico della vasca da bagno possono essere convogliati ad un'unico condotto di scarico.

I rubinetti e le bocche di carico dell'acqua per il lavandino e per la vasca da bagno possono essere separate ed essere disposte secondo le consuete posizioni (bordo più vicino alla parete), oppure è possibile prevedere sul bordo del lavandino adiacente



alla parete un unico gruppo di rubinetti con la bocca di carico munita di tubo flessibile in modo da servire alternativamente sia il lavandino sia la vasca da bagno anche come doccia, oppure è possibile prevedere un'unico gruppo di rubinetti sul bordo laterale del lavandino adiacente alla vasca da bagno con la bocca di carico completamente ruotabile.

Il nuovo elemento combinato permette di avere sia il lavandino che la vasca da bagno in locali le cui dimensioni non permetterebbero l'installazione dei due elementi separati.

Nella tavola allegata si illustra, a titolo esemplificativo e non limitativo, una pratica realizzazione del trovato.

Nella figura è mostrata una sezione verticale del nuovo elemento combinato installato.

E' possibile vedere l'elemento combinato (1), realizzato preferibilmente in materie plastiche e/o in metallo, i cui bordi (2) sono appoggiati su appositi muretti perimetrali (3).

L'elemento combinato (1) è costituito da una vasca da bagno (1a) accoppiata con un lavandino (1b); il lavandino (1b) è posto, per circa una sua metà, sopra alla zona della vasca (1a) corrispondente alla posizione dei piedi.

Lo scarico (4) del lavandino (1b) è unito assieme allo scarico (5) della vasca (1a) per confluire nell'unico scarico a pavimento.

In questo esempio i rubinetti (6) sono unici sia per la vasca da bagno (1a) che per il lavandino (1b) e sono posizionati sul bordo (7) del lavandino (1b) che viene a trovarsi sopra la vasca da bagno



(1a); la bocca di carico dell'acqua (6a) ruota completamente in modo da trovarsi sopra il lavandino (1b) o sopra la vasca da bagno (1a) a seconda delle necessità.

Queste sono le modalità schematiche sufficienti alla persona esperta per realizzare il trovato, di conseguenza, in concreta applicazione potranno esservi delle varianti senza pregiudizio alla sostanza del concetto innovativo.

Pertanto con riferimento alla descrizione che precede e alla tavola acclusa si esprimono le seguenti rivendicazioni.



## RIVENDICAZIONI

1. Elemento prefabbricato per bagni caratterizzato dal fatto di comprendere una vasca intera (da seduti o da sdraiati) munita di un lavandino posto a copertura parziale della parte d'estremità corrispondente alla posizione dei piedi.
2. Elemento prefabbricato per bagni come da rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che il lavandino è posto sopra la parte a vasca da bagno in modo che sostanzialmente l'asse di simmetria del lavandino risulti sopra alla parete verticale corta della vasca.
3. Elemento prefabbricato per bagni come da rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che lo scarico del lavandino e lo scarico della vasca da bagno sono convogliati ad un'unico condotto di scarico.
4. Elemento prefabbricato per bagni come da rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che i rubinetti e le bocche di carico dell'acqua per il lavandino e per la vasca da bagno sono previste sul bordo del lavandino adiacente alla parete in un unico gruppo di rubinetti con la bocca di carico munita di tubo flessibile in modo da servire alternativamente sia il lavandino sia la vasca da bagno anche come doccia.
5. Elemento prefabbricato per bagni come da rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto di avere un'unico gruppo di rubinetti sul bordo laterale del lavandino adiacente alla vasca da bagno con la bocca di carico completamente ruotabile.



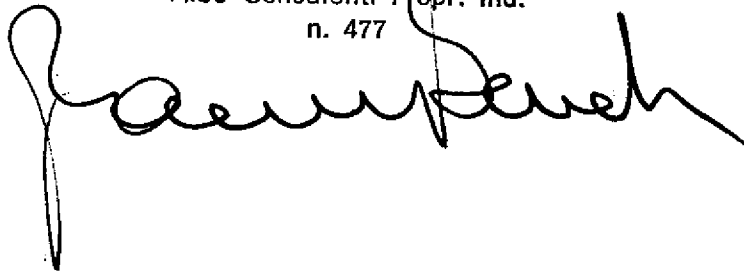
6. Elemento prefabbricato per bagni come dalle rivendicazioni che precedono caratterizzato dal fatto che la sua produzione, la sua commercializzazione si intendono protetti dal presente brevetto per invenzione industriale il tutto come descritto ed illustrato.

Padova, 29 novembre 1996

**FORNER Carlo;**

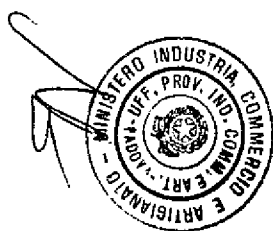
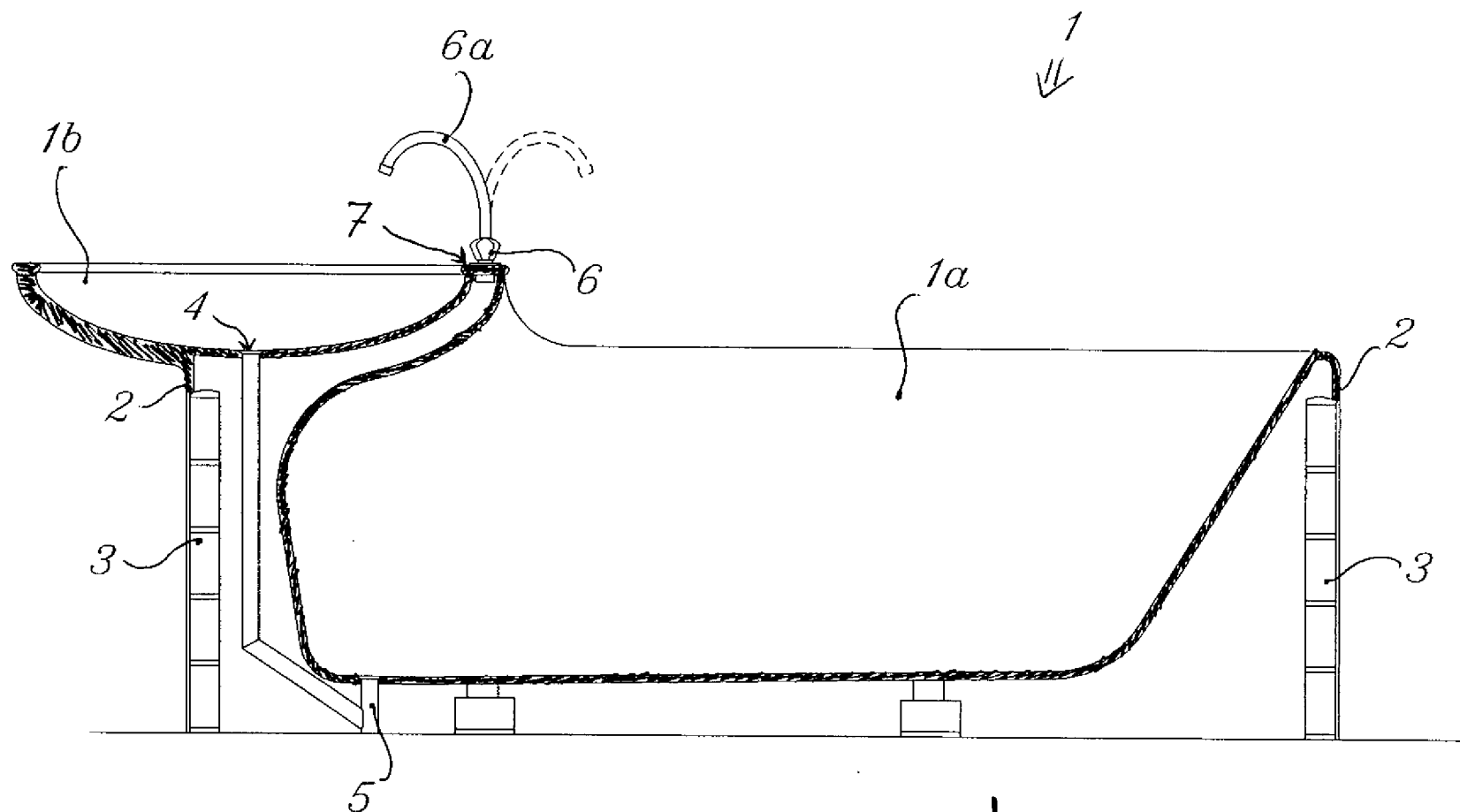
per incarico,

Ing. MAURIZIO BENETTIN  
Albo Consulenti Propr. Ind.  
n. 477



MB

PD 96A000291



**Ing. MAURIZIO BENETTIN**  
**Albo Consulenti Propr. Ind.**  
**n. 477**

Jauch

29 NOV 1996

**Ing. MAURIZIO**  
**Albo Consulenti**  
**n. 4**