



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102011901937952
Data Deposito	20/04/2011
Data Pubblicazione	20/10/2012

Classifiche IPC

Titolo

LAVABO E/O LAVELLO AMOVIBILE SOVRAPPONIBILE A VASCA DA BAGNO PIATTO DOCCIA

Il presente modello si riferisce a un lavello amovibile sovrapponibile ad una vasca da bagno o ad un piatto doccia e, più precisamente, si riferisce a un pianale (Tavola 1, punto A) dotato di lavabo/i (Tavola 1, punto B) che consente di incrementare l'utilizzo dello spazio occupato dalla vasca da bagno (Tavola 1, punto C) o dalla doccia. Tale incremento viene realizzato sovrapponendo un pianale dotato di lavabo che può essere ribaltato per consentire l'accesso alla vasca da bagno o al piatto doccia (Tavola 2), senza comprometterne la funzionalità in modo sostanziale.

Il volume occupato dalla vasca da bagno e dalla doccia non consentono un utilizzo con lavabo che solitamente occupa negli usuali locali adibiti a servizi igienici un volume suo proprio. Tale consueta disposizione dei sanitari richiede pertanto spazi indipendenti e distinti. Consolidata è attualmente l'utilizzazione del vano del sottolavabo e/o del sottolavello come contenitore o per alloggiare elettrodomestici. In alcuni casi si è fatto uso di lavabi anche come piani d'appoggio, sovrapponendovi pianali adeguatamente sagomati. Da riferire è anche l'utilizzo degli spazi occupati per vasche da bagno e per doccia anche come stenditoi, opportunamente dotati di supporti adeguati. Si rammenta anche l'utilizzo degli spazi occupati per vasche da bagno e per doccia con sedili adeguatamente sagomati, per trattamenti di saune o altro.

A fronte di tali suddette applicazioni non è presente ad oggi una invenzione che preveda l'applicazione ove si combinino spazi per vasche da bagno e per doccia combinati con piani lavabo, eventualmente anche con doppi lavabi, amovibili, eventualmente anche dotati di un medesimo gruppo di rubinetteria.

Al fine quindi di rendere più funzionale lo spazio presente nei vani adibiti a servizi igienici si propone un utilizzo multiplo del volume occupato da una vasca da bagno o da un piatto doccia (vedere schemi allegati).

La sovrapposizione di un piano dotato di uno o più lavabi sul bordo superiore della vasca da bagno consente di minimizzare gli ingombri, guadagnando così l'intero spazio occupato da un lavabo (o doppio lavabo) di tipo tradizionale. Il sistema di movimentazione del piano contenente il lavabo può essere di tipo manuale o servoassistito; la tecnologia di servoassistenza può essere idraulica, meccanica o elettromeccanica.

Cotroneo Floro *BB*

La funzionalità della vasca da bagno e della doccia non vengono compromesse poiché il piano dotato di lavabo può essere agevolmente ribaltato nella direzione del muro o parete adiacente.

Le modalità di rimozione del piano dotato di lavabo possono essere sia mediante rotazione del piano vincolato a mezzo di cerniera ad asse orizzontale (Tavola 1, punto D) applicata, ad esempio (ma non necessariamente) su di una mensola solidale con una parete adiacente (Tavola 1, punto E), sia mediante sollevamento con scorrimento su guide ad asse verticale. Nella parte inferiore del piano, ove è alloggiato il lavabo, è possibile inserire una specchiera utile quando il piano è ribaltato. All'interno della mensola può essere alloggiato il sifone dell'impianto di scarico del lavabo quando questi possiede un proprio impianto. In opzione il condotto di scarico del lavabo può essere costituito da tubolari flessibili posti in connessione con lo scarico della vasca o del piatto doccia.

La sovrapposizione del piano dotato di lavabo sulla vasca da bagno o sul piatto doccia consentono di far uso di un gruppo rubinetteria (Tavola 1, punto F) di tipologia convenzionale, con ovvi vantaggi economici, purché il diffusore possa subire preventivamente una rotazione di circa 90 gradi rispetto al proprio asse.

Il piano del lavabo può essere dotato di copertura adeguatamente rigida tale da consentirne l'utilizzo anche come piano d'appoggio.

Nella parte inferiore del piano ove è inserito il lavabo, in prossimità del bordo esterno, può essere eventualmente installato un pannello (Tavola 1, punto G) che attraverso una coppia rotoidale (cerniere) consente il ripiegamento di 90 gradi rispetto alla posizione verticale assunta durante il suo utilizzo. L'utilità di questo pannello è soltanto di natura estetica in modo da dare continuità tra il piano del lavabo e la sottostante vasca da bagno, consentendo al contempo anche di utilizzare il vano sottostante il lavabo, ad esempio per riporre biancheria sporca.

Conseguenza di tale soluzione innovativa sono evidenti vantaggi di carattere estetico, funzionale ed economico.

Cotrone Flora

BEZ



RM 2011 A 000201

RIVENDICAZIONI

1. Lavello e/o lavabo, sovrapponibile a vasca da bagno o a piatto doccia, amovibile, mediante ribaltamento, con vincolo a cerniera ad asse orizzontale, collegato ad una mensola di supporto o direttamente alla parete adiacente.
2. Lavello e/o lavabo, come da rivendicazione 1, amovibile, mediante sollevamento con vincolo a coppia prismatica ad asse verticale.

Caterina Bore

T.B.E.S.



DISEGNI

RM 2011 A 000201

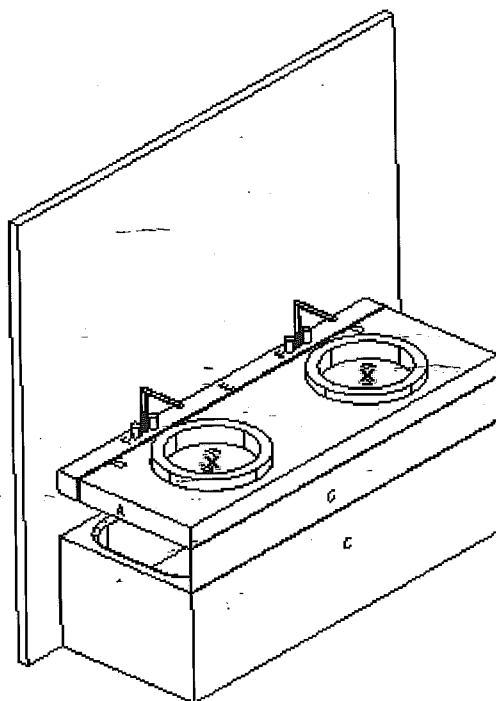


Tavola 1: Pianale con lavabo/i in modalità sovrapposto a vasca

Cotrone Flora
PBE



RM 2011 A 000201

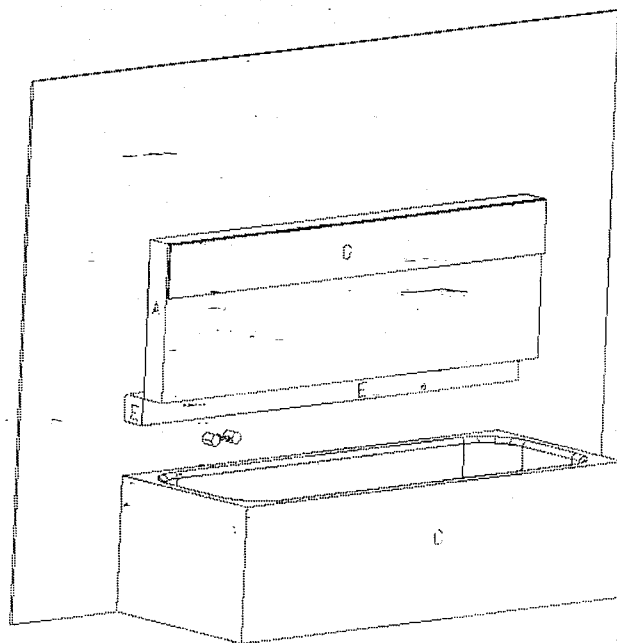


Tavola 2 : Pianale con lavabo/i in modatità ripiegata alla parete retrostante

Caterina Flora
PBF

