

REIVINDICACIONES

1. Perfil de bordillo de baño **caracterizado porque** que comprende:

5 un cuerpo principal de frente (2) de configuración alargada y de sección poligonal con una base plana (3) sobre la que se extienden una primera pared (4) y una segunda pared (5), ambas de proyección perpendicular respecto a la base (3), donde la primera pared (4) se extiende hasta las tres cuartas partes de la altura de la segunda pared (5) y donde dichas primera pared (4) y segunda pared (5) se conectan entre si mediante una primera sección de cubierta (6) plana de proyección inclinada que finaliza en una primera cima horizontal (7);

10 donde adyacente a dicha segunda pared (5), comprende un primer soporte central (10) de sección rectangular que se proyecta por detrás con su altura en nivel por debajo de la altura de dicha segunda pared (5) descansando sobre el ala se soporte posterior (9), donde dicho soporte central por tanto define una superficie escalonada (11) plana de nivel por debajo respecto al lomo (7); y,

15 donde dicha base (3), adicionalmente se extiende por delante sobrepasando la primera pared (4) formando un ala de soporte frontal (8).

2. Perfil de bordillo de baño según la reivindicación 1, **caracterizado porque** dicha primera cima horizontal (7) comprende un labio que sobresale por encima de la segunda pared (5).

- 25 3. Perfil de bordillo de baño según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado porque** además comprende:

a partir del cuerpo principal de frente (2) se conecta por detrás a lo largo y paralelo, por intermedio de un segundo soporte central (17) de sección rectangular adyacente al primer soporte central (10), un segundo cuerpo principal posterior (16) opuesto que es de configuración alargada y de sección poligonal que descansa sobre dicha base (3),

- donde dicho segundo cuerpo principal posterior (16) está conformado por una tercera pared (18) y una cuarta pared (19) ambas de proyección perpendicular respecto a la base (3), donde dicha cuarta pared (19) tiene un alto que corresponde a tres cuartas partes de la altura de la tercera pared (18) y donde dicha tercera pared (18) y cuarta pared (19) se conectan entre sí por encima mediante una segunda sección de cubierta (20) plana de proyección inclinada que finaliza por encima en una segunda cima horizontal (21).
- 5
4. Perfil de bordillo de baño según la reivindicación 3, **caracterizado porque** dicha segunda cima horizontal (21) comprende un labio que sobresale por encima de la tercera pared (18) para ser guía de la puerta corrediza.
- 10
5. Perfil de bordillo de baño según la reivindicación 4, **caracterizado porque** la estructura interna del segundo cuerpo principal posterior (16) comprende un puente (22) horizontal dispuesto a continuación como una extensión del segundo soporte central (17) y que une dichas tercera pared (18) y cuarta pared (19).
- 15
6. Perfil de bordillo de baño según la reivindicación 4, **caracterizado porque** la pared media que comparten el primer soporte central (10) y el segundo soporte central (17) se extiende por encima de cada soporte y termina en una tercera cima central (23) formando una T.
- 20
7. Perfil de bordillo de baño según la reivindicación 1 ó 3, **caracterizado porque** dicha base (3), adicionalmente se extiende por detrás conformando un ala de soporte posterior (9) opuesta al ala frontal (8).
- 25
8. Perfil de bordillo de baño según la reivindicación 7, **caracterizado porque** el ala de soporte posterior (9) y el ala frontal (8) descansan sobre el nivel de piso y por encima de cada una posiciona una loza o cerámica (14) pegada con adhesivo (15).

30 -/-