

①② **DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE** **A3**

②② **Date de dépôt** : 03.05.12.

③③ **Priorité** : 08.07.11 ES 201130741.

④③ **Date de mise à la disposition du public de la demande** : 11.01.13 Bulletin 13/02.

⑤⑥ **Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la procédure de rapport de recherche.**

⑥③ **Références à d'autres documents nationaux apparentés** :

⑦① **Demandeur(s)** : BACH GUAL JAIME — ES et CABA JIMENEZ JORGE DAVID — ES.

⑦② **Inventeur(s)** : BACH GUAL JAIME et CABA JIMENEZ JORGE DAVID.

⑦③ **Titulaire(s)** : BACH GUAL JAIME, CABA JIMENEZ JORGE DAVID.

⑦④ **Mandataire(s)** : CABINET GERMAIN & MAUREAU.

⑤④ **DISPOSITIF DE FIXATION ORNEMENTAL.**

⑤⑦ Dispositif de fixation ornemental applicable notamment sur des surfaces plates, caractérisé en ce qu'il comprend un corps principal présentant au moins une feuille ornementale et une feuille métallique unies entre elles par l'une de leurs faces; ledit corps principal étant relié à des moyens de fixation magnétiques, dont il peut être séparé, qui sont disposés sur une surface à décorer sur laquelle sont fixés des moyens de support, placés à la hauteur des extrémités du corps principal, de manière que ledit corps principal reste bloqué dans sa position.



La présente demande de Modèle d'Utilité a pour objet l'enregistrement d'un dispositif de fixation ornemental qui intègre de notables innovations et avantages.

5 Plus précisément, l'invention concerne un dispositif de fixation ornemental applicable notamment sur les surfaces plates, comprenant un corps principal lié à ladite surface par des moyens magnétiques.

10 Dans le secteur de la décoration, il existe déjà des éléments ornementaux utilisés pour donner aux pièces et aux espaces un aspect visuel amélioré. Ces éléments s'appliquent généralement sur les murs ou les plafonds des pièces ou des chambres n'exigeant pas une protection particulière, mais leur configuration n'est pas conçue pour un usage dans les  
15 toilettes ou les cuisines, où les conditions ambiantes sont plus agressives et où un nettoyage fréquent à l'eau et aux détergents est nécessaire ; en outre, il ne sont pas non plus employés sur les sols en raison de leur fragilité.

20 C'est pourquoi les toilettes ou les cuisines sont décorées avec des éléments résistants à l'humidité et permettant l'application de détergents pour un nettoyage efficace. Ces éléments sont généralement des azulejos et des carreaux qui se caractérisent par la difficulté de leur pose, puisque celle-ci exige la réalisation de travaux avec les  
25 inconvénients que cela comporte. En outre, lorsque l'utilisateur souhaite modifier la décoration de la pièce, il

est obligé d'effectuer des travaux pour retirer les éléments anciens et pour la pose des nouveaux.

La présente invention a été mise au point dans le but de  
5 fournir un dispositif de fixation ornemental qui pallie les  
inconvenients susmentionnés, en apportant, en outre, des  
avantages supplémentaires qui vont être mis en évidence dans  
la description ci-dessous.

L'un des objets de la présente invention est donc de  
10 fournir un dispositif de fixation ornemental applicable  
notamment sur des surfaces plates, qui se caractérise en ce  
qu'il comprend un corps principal présentant au moins une  
feuille ornementale et une feuille métallique unies entre  
elles par l'une de leurs faces, ledit corps principal est  
15 relié à des moyens de fixation magnétiques, dont il peut être  
séparé, qui sont disposés sur une surface à décorer sur  
laquelle sont fixés des moyens de support, placés à la  
hauteur des extrémités du corps principal, de manière que  
ledit corps principal reste bloqué dans sa position.

20 Grâce à ces caractéristiques, le dispositif de fixation  
ornemental obtenu peut être posé facilement et rapidement  
sans qu'il soit nécessaire d'effectuer des travaux pour sa  
pose ou son remplacement. D'un côté, sa configuration permet  
son utilisation dans n'importe quelle pièce ou chambre, que  
25 ce soit sur des surfaces horizontales ou verticales, avec une  
grande souplesse de montage, et de l'autre, il est également

possible de le nettoyer avec des détergents afin d'obtenir une hygiène parfaite.

Ladite feuille ornementale présente l'avantage d'être fabriquée en verre laminé, en corian ou en marbre ; et quant  
5 à la feuille métallique, elle est fabriquée avec un matériau ferreux, qui permet l'attraction des moyens magnétiques.

Selon une caractéristique de l'invention, ladite feuille métallique présente, à ses extrémités, des appendices laminaires et perpendiculaires au corps principal, augmentant  
10 ainsi la surface de contact entre le corps principal et lesdits moyens de support.

Lesdits moyens magnétiques présentent de préférence une pluralité d'éléments magnétiques qui peuvent être fixés à la surface à décorer, chacun desdits éléments magnétiques étant  
15 relié à chacune des plaques de fixation par une tige filetée. Lesdites plaques de fixation présentent au moins un orifice capable de recevoir un élément de visserie.

Les moyens de support présentent au moins un socle fixé à la surface à décorer avec une pluralité d'éléments de  
20 visserie. Ledit socle présente, sur sa face antérieure, un élément embellisseur qui s'encastre à pression.

Selon une caractéristique supplémentaire de l'invention, ledit corps principal peut présenter une pluralité d'orifices configurés de manière à permettre le passage des extrémités  
25 finales des conduites de service. De plus, ledit corps principal est également configuré de manière à permettre le

passage des conduites de service entre le corps principal  
lui-même et la surface à décorer.

D'autres caractéristiques et avantages du dispositif de  
fixation ornemental objet de la présente invention vont être  
5 mis en évidence dans la description d'un mode de réalisation  
préférée, mais non exclusif, donné à titre d'exemple non  
limitatif dans les dessins annexés.

La figure 1 représente une vue en section transversale  
10 d'un dispositif de fixation placé sur une surface verticale  
selon l'invention ;

La figure 2 représente une vue en perspective d'une  
portion du dispositif de fixation de la figure 1 ; et

La figure 3 représente une vue éclatée des moyens  
15 magnétiques.

Sur les figures ci-jointes, on peut observer un mode de  
réalisation préféré d'un dispositif de fixation ornemental,  
conformément à la présente invention.

20 La figure 1 montre une série de détails agrandis de la  
section transversale du dispositif de fixation afin de  
permettre une meilleure compréhension de l'invention.

Comme on peut l'observer sur la figure 1, le dispositif  
de fixation ornemental comprend un corps principal (1) qui  
25 présente une feuille ornementale (2) et une feuille  
métallique (3) unies entre elles en permanence par l'une de

leurs faces constituant ainsi une seule unité. La feuille  
ornementale (2) est fabriquée de préférence en verre laminé,  
qui pourra être décoré en fonction des besoins de  
décoration ; le verre laminé peut néanmoins être remplacé par  
5 du corian, du marbre ou tout autre matériau similaire.

Ledit corps principal (1) est relié à des moyens de  
fixation magnétiques, dont il peut être séparé, qui sont  
disposés sur une surface à décorer. C'est pourquoi la feuille  
métallique (3) est fabriquée avec un matériau ferreux  
10 compatible avec les moyens magnétiques, de façon que le corps  
principal (1) puisse être facilement dégagé. Grâce à cette  
caractéristique, il sera possible de remplacer le corps  
principal (1) sans avoir à faire des travaux dans la pièce ou  
la chambre, l'aspect de celles-ci pouvant ainsi être  
15 rapidement rénové.

Comme on peut l'observer plus en détail sur la figure 3,  
les moyens magnétiques présentent une pluralité d'éléments  
magnétiques (4) qui peuvent être fixés à la surface à  
décorer, chacun desdits éléments magnétiques (4) étant relié  
20 à chacune des plaques de fixation (5) par une tige filetée  
(7) en guise de guide. Grâce au fait que ces tiges filetées  
(7) sont ajustables, il est possible de maintenir un contact  
permanent entre le corps principal (1) et les éléments  
magnétiques (4), indépendamment des irrégularités que puisse  
25 avoir la surface à décorer. Il est également possible de  
placer un culot et un ressort élastique (6) axialement par

rapport à ladite tige filetée (7), afin d'éviter que lesdits éléments magnétiques (4) tournent librement. Toujours en ce qui concerne la figure 3, lesdites plaques de fixation (5) présentent des orifices capables de recevoir les éléments de visserie qui sont introduits dans la surface à décorer.

Pour ce qui est de la figure 1 et afin d'éviter que le corps principal (1) ne sorte accidentellement de sa position reliée aux moyens magnétiques, des moyens de support fixés à la surface à décorer ont été prévus à la hauteur des extrémités du corps principal (1), de façon que ledit corps principal (1) reste bloqué dans sa position. Lesdits moyens de support présentent un socle (8) fixé à la surface à décorer avec une pluralité d'éléments de visserie, chaque socle (8) pouvant présenter sur sa face antérieure un élément embellisseur (9) qui s'encastre à pression. Il convient de souligner que lesdits socles (8) sont posés aussi bien aux extrémités verticales qu'aux extrémités horizontales du corps principal (1), car, selon les dimensions ou le relief de la surface à décorer, il ne sera pas possible de couvrir toute la surface avec un seul corps principal (1), mais il en faudra plusieurs. En outre et afin de corriger les éventuels décalages lors du montage, la distance desdits socles (8) par rapport à la surface à décorer peut être ajustée.

Comme on peut l'observer sur la figure 1, le corps principal (1) est en contact avec chaque socle (8). Le socle (8) situé sur la partie inférieure du corps principal (1) est

surdimensionné par rapport au socle (8) de la partie supérieure, car il doit supporter une plus grande part du poids total du corps principal (1).

5 Les imperfections sur la surface à décorer peuvent entraîner un trop grand déplacement du corps principal (1) par rapport aux socles (8). Afin d'assurer que le corps principal (1) soit toujours en parfait contact avec les socles (8), ladite feuille métallique (3) présente, à ses extrémités, des appendices (10) laminaires et  
10 perpendiculaires au corps principal, augmentant ainsi la surface de contact entre le corps principal (1) et lesdits socles (8).

De façon avantageuse, ledit corps principal peut présenter une pluralité d'orifices (non représentés)  
15 configurés de manière à permettre le passage des extrémités finales des conduites de service. De cette manière, il sera possible de choisir en toute liberté la disposition des éléments tels que robinets ou cuvettes W.-C. ; l'installateur pourra configurer librement un réseau de services disposé  
20 dans l'espace intérieur formé par le corps principal (1) et la surface à décorer, ce qui fait que les conduites des services ne seront pas visibles et que l'on obtiendra un aspect visuel parfait.

La figure 2 illustre une vue en perspective d'une  
25 application du dispositif de fixation ornemental selon l'invention.

Les détails, les formes, les dimensions et autres éléments accessoires, ainsi que les matériaux employés dans la fabrication du dispositif de fixation ornemental de l'invention peuvent être convenablement remplacés par  
5 d'autres éléments techniquement équivalents et ne s'écartant pas des caractéristiques essentielles de l'invention ni du domaine défini par les revendications incluses ci-après.

## REVENDICATIONS

1. Dispositif de fixation ornemental applicable  
notamment sur des surfaces plates, **caractérisé** en ce qu'il  
5 comprend un corps principal présentant au moins une feuille  
ornementale et une feuille métallique unies entre elles par  
l'une de leurs faces ; ledit corps principal étant relié à  
des moyens de fixation magnétiques, dont il peut être séparé,  
qui sont disposés sur une surface à décorer sur laquelle sont  
10 fixés des moyens de support, placés à la hauteur des  
extrémités du corps principal, de manière que ledit corps  
principal reste bloqué dans sa position.

2. Dispositif de fixation ornemental selon la  
revendication 1, **caractérisé** en ce que ladite feuille  
15 ornementale est fabriquée en verre laminé, en corian ou en  
marbre.

3. Dispositif de fixation ornemental selon la  
revendication 1, **caractérisé** en ce que ladite feuille  
métallique est fabriquée avec un matériau ferreux.

20 4. Dispositif de fixation ornemental selon la  
revendication 1, **caractérisé** en ce que ladite feuille  
métallique présente, à ses extrémités, des appendices  
laminaires et perpendiculaires au corps principal, augmentant  
ainsi la surface de contact entre le corps principal et  
25 lesdits moyens de support.

5. Dispositif de fixation ornemental selon la revendication 1, **caractérisé** en ce que lesdits moyens magnétiques présentent de préférence une pluralité d'éléments magnétiques qui peuvent être fixés à la surface à décorer, chacun desdits éléments magnétiques étant relié à chacune des plaques de fixation par une tige filetée.

6. Dispositif de fixation ornemental selon la revendication 5, **caractérisé** en ce que lesdites plaques de fixation présentent au moins un orifice capable de recevoir un élément de visserie.

7. Dispositif de fixation ornemental selon la revendication 1, **caractérisé** en ce que lesdits moyens de support présentent au moins un socle fixé à la surface à décorer avec une pluralité d'éléments de visserie.

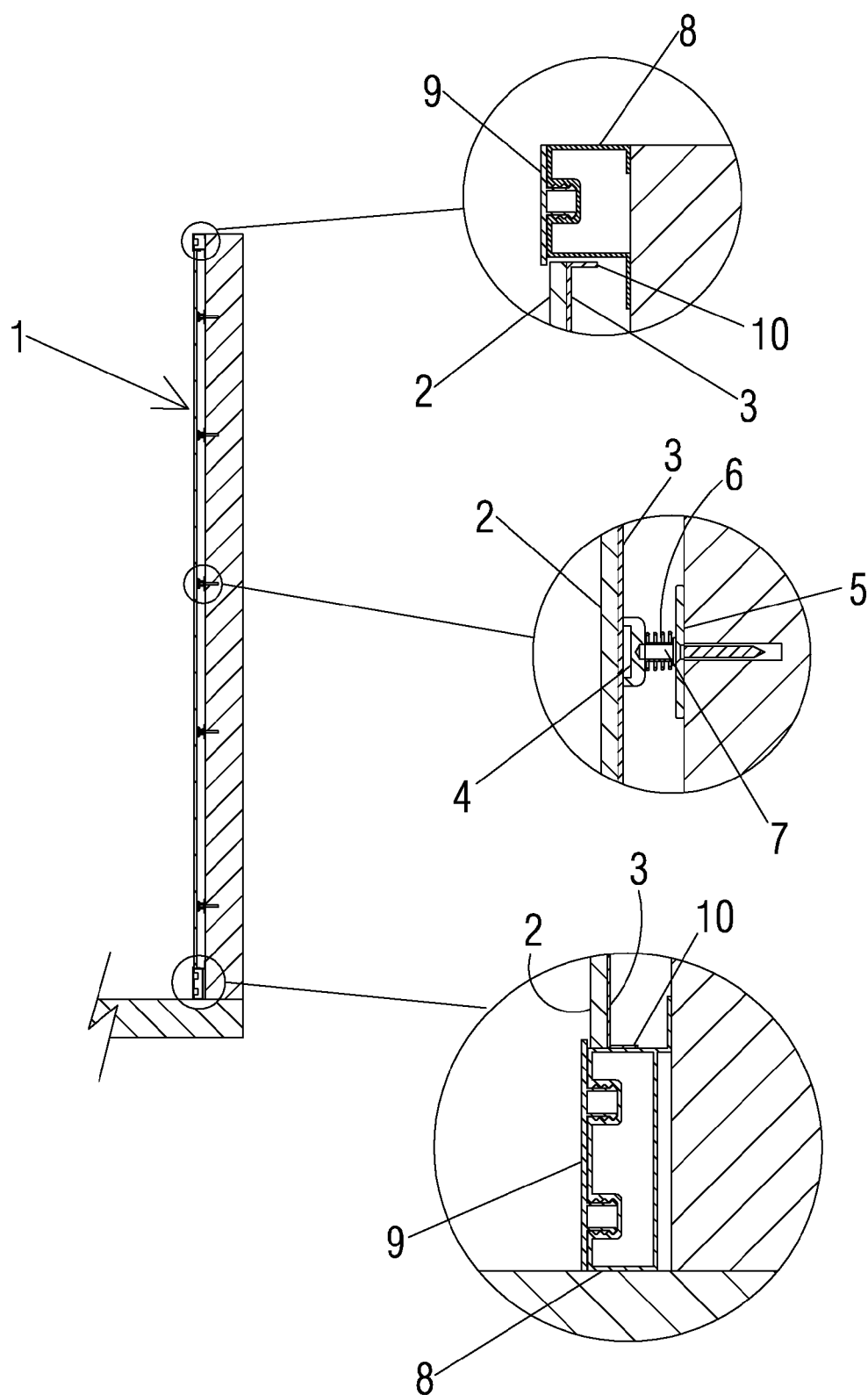
8. Dispositif de fixation ornemental selon la revendication 7, **caractérisé** en ce que ledit socle présente, sur sa face antérieure, un élément embellisseur qui s'encastre à pression.

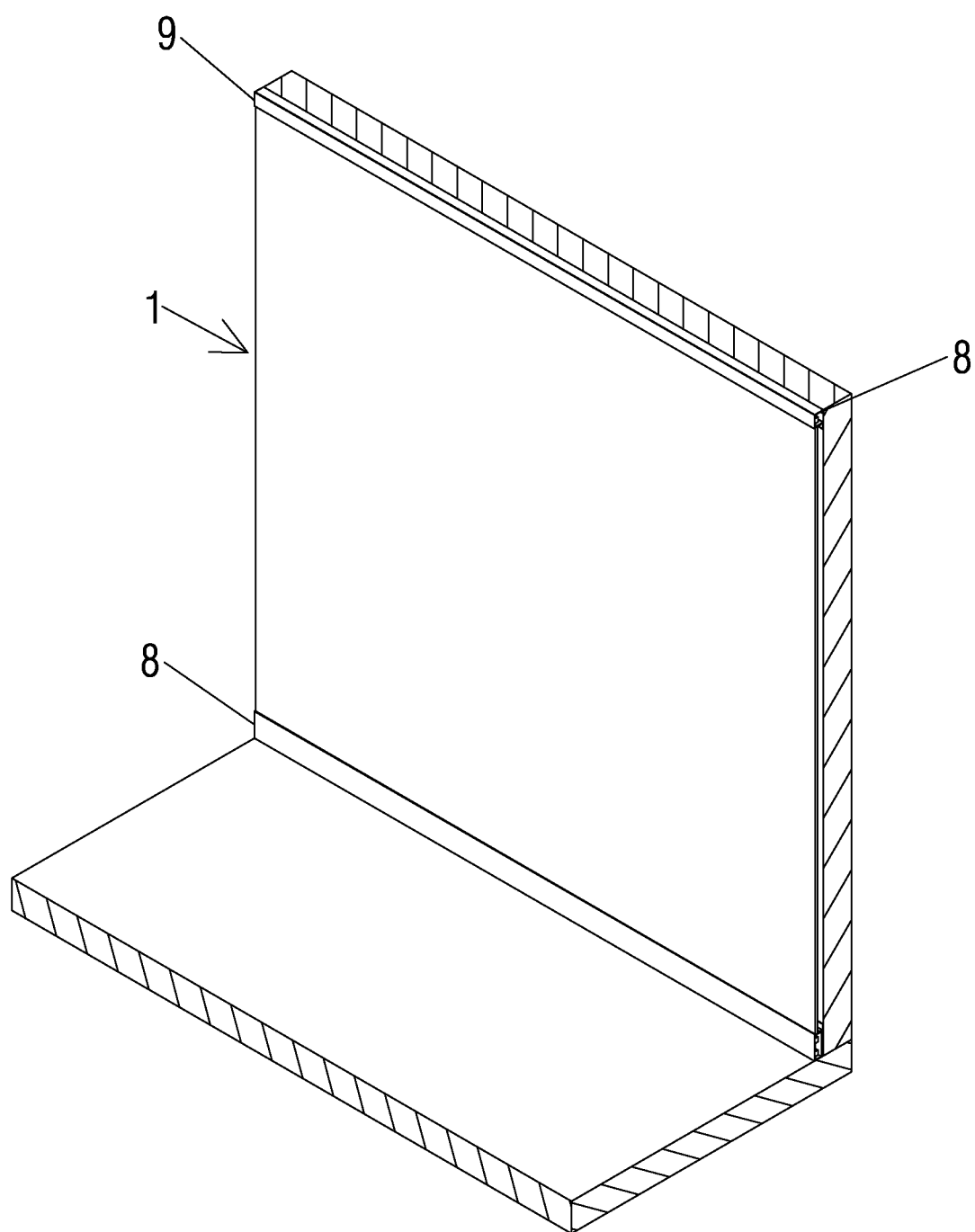
9. Dispositif de fixation ornemental selon la revendication 1, **caractérisé** en ce que ledit corps principal présente une pluralité d'orifices configurés de manière à permettre le passage des extrémités finales des conduites de service.

10. Dispositif de fixation ornemental selon la revendication 1, **caractérisé** en ce que ledit corps principal est configuré de manière à permettre le passage des conduites

de service entre le corps principal lui-même et la surface à décorer.

FIG. 1



*FIG. 2*

*FIG.3*