

80713 -



MODELO DE UTILIDAD
=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, a favor de,

D. JOSE ANTONIO REYES VIDAL

de nacionalidad cubana, domiciliado en Barcelona, calle Górcaga, núm. 384, relativo a:

"PIEZA ANTIHUMEDAD PARA LA CONSTRUCCION"

==_==_==_==



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

El presente Modelo de Utilidad, conforme indica su enunciado, se refiere a unas piezas antihumedad aplicables a la construcción y destinadas a evitar el paso de las humedades del piso a las paredes o viceversa. - - -

En la actualidad, las paredes de las habitaciones están en comunicación directa con el suelo de la misma, con lo cual, al efectuar la limpieza de éste, por medio de la operación de fregado, por bien que se recoja el agua, ésta queda siempre depositada, si bien en poca cantidad, en las pequeñas grietas o rendijas, formadas por la erosión del propio fregado en las aristas de unión del suelo con las paredes, lo cual produce una humedad que se va transmitiendo lentamente al revoque de aquellas paredes, apareciendo con el tiempo unas manchas que no solo afean la vista del cuarto sino que incluso pueden afectar al decorado, haciendo caer la pintura. - -

Por consiguiente sería de desear una disposición que evitase la citada deposición del agua, al tiempo que se aislan las superficies determinadas por las paredes y el suelo, con lo que las humedades exteriores, que puedan afectar a uno u otro, no se transmiten al otro.

De acuerdo con las ideas precedentes, se expone en este Modelo de Utilidad una pieza antihumedad para la construcción que presenta una solución de continuidad entre el suelo y las paredes de la habitación en donde se coloca y que se caracteriza por adoptar una



disposición alargada susceptible de ser adaptada entre aquellas partes por medio de dos de sus caras ortogona-

30. les, cuya correspondiente arista está biselada y dotada la superficie que resta de un revestimiento, siendo puesta una a continuación de otra hasta ocupar la casi totalidad de la longitud de los bordes inferiores de la habitación en donde se aplican, y unidas las situadas en los

35. bordes concurrentes por medio de unas piezas de sección igual a la de las anteriores pero conformadas angularmente, de manera que aquella parte destinado a presentar la solución de continuidad y que coincide con la superficie dotada del revestimiento quede en la parte de mayor o menor angularidad según sean aplicadas dichas piezas complementarias a los diedros salientes o entrantes que forman tal habitación. - - - - -

40.

Se prevee que la pieza antihumedad pueda adoptar también una configuración en media caña cuyos extremos están situados según dos planos ortogonales, uno de los

45. cuales extremos se une al suelo y el otro a la pared, de modo que aquella concavidad presente la solución de continuidad entre dicho suelo y paredes, siendo susceptible tal concavidad de estar recubierta por un revestimiento cualquiera. - - - - -

50.

La pieza acabada de enumerar y dotada de las anteriores características permite localizar una humedad en la pared o suelo en donde aparezca. Asimismo presenta aquella pieza otra ventaja importante, y es que debido

55. a su forma particular evita que los muebles se apoyen en la pared, puesto que las patas en contacto con aque-



60. lla resbalan por el biselado apartándose así de dicha pared, con lo cual esta no es rayada, y en el caso de traslado ulterior del mueble a otro lugar no es necesario repintado o retoque alguno de aquella parte de pared en donde estaba antes por haber sido mantenido el mueble a una prudencial distancia. - - - - -

65. Para facilitar la comprensión de las ideas expuestas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita, En los dibujos: - - - - -

75. Figura 1, es una vista en sección de una habitación según se construye actualmente, en donde se representa el camino que siguen las humedades, y la grieta formada entre pared y suelo. - - - - -

Figura 2, es una vista en sección de una habitación igual a la anterior pero dotada de unas piezas antihumedad según el presente Modelo de Utilidad. - - - - -

80. Figura 3, representa una pieza antihumedad según una vista en perspectiva. - - - - -

Figura 4, es una vista parcial de una habitación en donde se observa la situación de las citadas piezas antihumedad. - - - - -



85. Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre las mismas indican cada una de las partes y detalles de la pieza antihumedad representada, su descripción es como sigue a continuación. - - - - -

90. En la figura 1 puede observarse como en las construcciones actuales las humedades situadas en las paredes (1) pasan al suelo (2) según el camino indicado por la flecha (3). En la misma figura se representa una humedad, procedente de la limpieza por ejemplo, y localizada en el suelo (2) que pasa a las paredes (1) siguiendo la vía indicada por la flecha (4), a través de la grieta (4a). - - - - -

100. Para evitar esta comunicación y según se indica en las figuras (2) y (3) se dispone en el punto de unión (5) del suelo (2) y la pared (1) una pieza antihumedad (6) de forma rectangular, cuyos lados (7) y (8) están uno (7) a continuación del suelo (2) y el otro (8) está unido a la pared (1). La parte vista (9) de dicha pieza antihumedad (6) y que corresponde a aquel biselado, va recubierta de un revestimiento (10) esmáltico o vidriado o bien por un barniz vitrificado. - - - - -

105. En la figura 4 se representa una vista parcial de una habitación (11) cuyas paredes (1) y por su parte inferior están dotadas de las piezas antihumedad (6). Puede observarse en la misma figura unas piezas angulares de unión de las anteriormente citadas (6). En los diedros (12) pueden verse una de aquellas piezas angulares (13), por cuya parte de menor angularidad (90°) presen-

110.



ta el biselado en media caña a lo largo de toda la longitud de sus dos ramas, en tanto que aquellas piezas angulares (14) situadas en los diedros salientes (15) en

115. biselado en media caña está situado en la parte de mayor angularidad (270°). Con el concurso de dichas piezas angulares (13) y (14) aquellas piezas antihumedad (6) pueden ser aplicadas a cualquiera habitación, independientemente de la forma de esta. - - - - -

120. Como puede comprenderse fácilmente, en las habitaciones dotadas de tales piezas antihumedad se alcanzan las ventajas enumeradas en el comienzo de esta memoria, eludiéndose, por ende, los inconvenientes en ella apuntados. - - - - -

125. Las piezas antihumedad objeto de la presente Inven- ción, pueden variar la forma sin que con ello varíe su concepción fundamental ni su utilidad. En efecto, la sección de dichas piezas puede ser en forma de media caña o bien rectangular con una arista biselada, bien sea

130. este biselado oblicuo o en forma cilíndrica tal como se ha descrito. - - - - -

Tales piezas se construirán con cualquier material idóneo, como cerámica o grés barnizados por su cara vis- ta, fibrocemento igualmente barnizado, cemento hidráu- lico a manera de baldosas, etc. - - - - -

135.

Habiendo descrito suficientemente las caracterís- ticas, ventajas y aplicación de las piezas antihumedad para la construcción según el presente Modelo de Utili- dad, debe hacerse constar en resúmen, que en la misma



140. podrán introducirse cuantas variaciones de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, formas de acoplamiento mútuo y demás circunstancias accesorias,
145. siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con las reivindicaciones restantes. - -

N O T A

150. Se declara de novedad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

REIVINDICACIONES

=====

155. 1a.- Pieza antihumedad para la construcción, que presenta una solución de continuidad entre el suelo y las paredes de la habitación en donde se aplica y que se caracteriza por adoptar una disposición alargada susceptible de ser adaptada entre aquellas partes por medio de dos de sus caras ortogonales, cuya correspondiente arista está biselada y dotada la superficie que resta de un revestimiento, siendo puesta una a continuación de otra hasta ocupar la casi totalidad de la longitud de los bordes inferiores de la habitación en donde se aplican, y unidas las situadas en los bordes concurrentes por medio
160. de unas piezas de sección iguales a la de las anteriores pero conformadas angularmente, de manera que aquella par-
- 165.



170. te destinada a presentar la solución de continuidad y que coincide con la superficie dotada del revestimiento quede en la parte de mayor o menor angularidad según sean aplicadas dichas piezas complementarias a los diedros salientes o entrantes que forman tal habitación.-

175. 2ª.- Pieza antihumedad para la construcción que se caracteriza por adoptar una configuración en media caña cuyos extremos están situados según dos planos ortogonales, uno de los cuales extremos se une al suelo y el otro a la pared de modo que aquella concavidad presente la solución de continuidad entre dicho suelo y paredes siendo susceptible tal concavidad de estar recubierta por un revestimiento cualquiera. - - - - -

180. 3ª.- "PIEZA ANTIHUMEDAD PARA LA CONSTRUCCION". -

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustran. - - - - -

BARCELONA, 18 DIC. 961

P. A.

MARCELINO CURELL SUÑOL

P. P.

FIG. 1

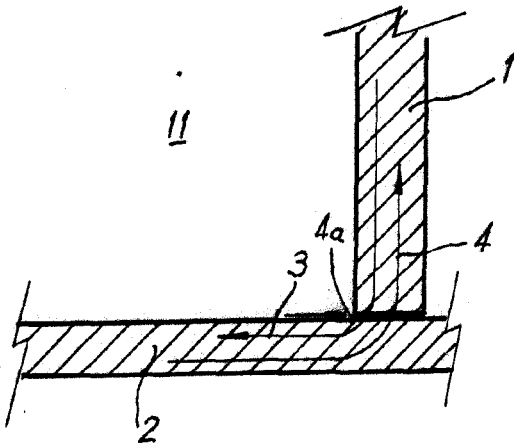


FIG. 2

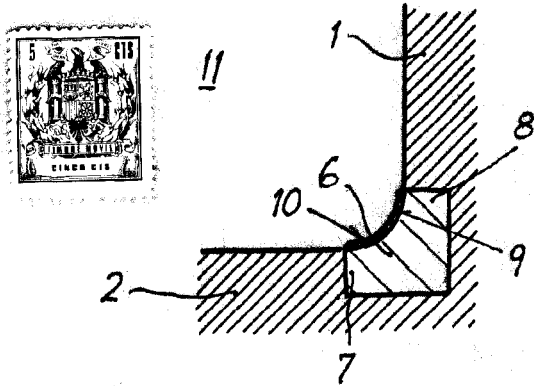


FIG. 3

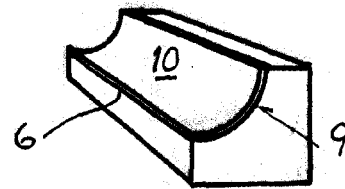
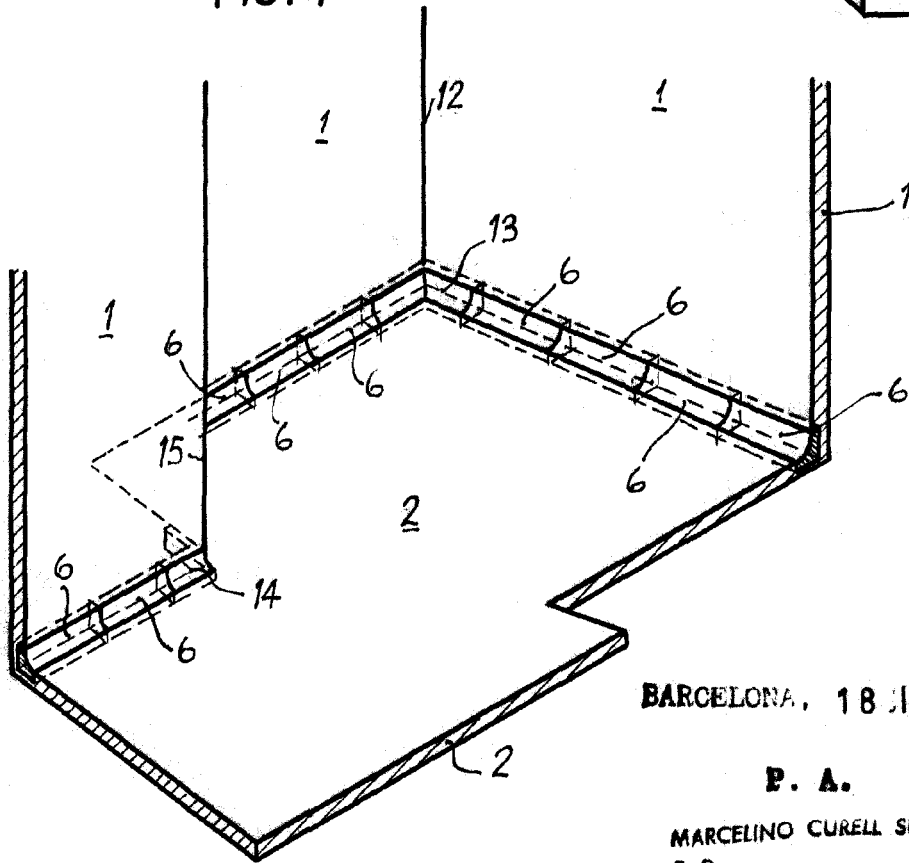


FIG. 4



BARCELONA, 18 DIC. 1961

P. A.

MARCELINO CURELL SUÑOL
P. P.

Marcelino

Escala variable