

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo tensado para fachada suspendida ventilada, caracterizado porque comprende:
 - 5 • un tensor compuesto de una o más varillas tensadas (1), un par de conjuntos de espárrago y tuerca de seguridad (2), los cuales corresponden a un conjunto superior y uno inferior, y un par de casquillos (3), donde dichos conjuntos de espárrago y tuerca (2) y los casquillos (3) se ubican en los extremos de cada varilla tensada (1);
 - 10 • un elemento de fijación lateral compuesto de una platina lateral (4) que tiene una ranura (41) por la cual pasa la varilla (1), un conjunto de tornillo, arandela y tuerca (6) que pasa por un agujero (42) dispuesto en la platina lateral (4), y un conjunto de buje posicionador y prisionero (7) que se ubica sobre la varilla (1) por debajo o encima de la platina (4);
 - 15 • un elemento de fijación central compuesto de una platina central (5) que presenta una ranura central (51) y dos agujeros laterales (52), un par de conjuntos de tornillo, arandela y tuerca (6) cada uno pasando por cada uno de unos agujeros laterales (52), y un conjunto de buje posicionador y prisionero (7) ubicado por debajo o encima de la platina central (5); y
 - 20 • un mecanismo de fijación entre paneles de revestimiento que está compuesto por una arandela frontal (8), una arandela separadora (9) ubicada entre los paneles de revestimiento a fijar, y un conjunto de tornillo, arandela y tuerca (10) que unen las arandelas frontal (8) y separadora (9).
- 25 2. El dispositivo tensado para fachada de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el conjunto de espárrago y tuerca de seguridad (2) es fabricado en acero.
- 30 3. El dispositivo tensado para fachada de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque los casquillos (3) se ubican en el extremo más externo de

la varilla tensada (1) confinando el conjunto de esparrago y tuerca de seguridad (2).

- 5 4. El dispositivo tensado para fachada de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el conjunto de buje posicionador y prisionero (7) está compuesto por un buje que tiene un agujero lateral en el cual se inserta el prisionero.
- 10 5. El dispositivo tensado para fachada de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la tuerca del conjunto de tornillo, arandela y tuerca (6) del elemento de fijación lateral o central, y del conjunto de tornillo, arandela y tuerca (10) del mecanismo de fijación de paneles, es una tuerca ciega.