

Señor
DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2017/0007359 **Folios:** 4
Dependencia: 2020 **Fecha:** 2017-09-27 8:53:5
Tipo aplicación: Respuesta a requerimiento

Referencia: Expediente NC2017/0007359
Asunto: Respuesta al requerimiento del oficio No. 11265 del **Estudio de forma** para patente **"Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas"**.
Solicitante: Universidad de los Andes
Apoderado: Francisco Javier Herrán Martínez.
No. de Folios: 4

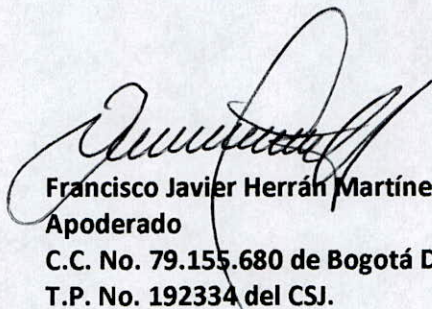
RESPUESTA AL REQUERIMIENTO DEL EXÁMEN DE FORMA

Yo Francisco Javier Herrán Martínez, identificado con los números de cédula de ciudadanía y tarjeta profesional de abogado que aparecen al pie de mi firma y en calidad de apoderado de la Universidad de los Andes, estoy anexando el siguiente material, para dar cumplimiento al contenido del requerimiento del Oficio No. 11265 del examen de forma de la patente de la referencia de la **Dirección de Nuevas Creaciones** así:

1. Acorde al requerimiento del oficio No. 11265; se aclara que el nombre que se menciona en el petitorio como Héctor Camilo Guerrero Garzón, es realmente Héctor Danilo Guerrero Garzón tal y como aparece en el documento de cesión presentado.
2. Capítulo reivindicatorio en tres folios con las modificaciones sugeridas.

Con lo anterior, comedidamente solicito se siga con el trámite.

Del señor Director.


Francisco Javier Herrán Martínez
Apoderado
C.C. No. 79.155.680 de Bogotá D.C.
T.P. No. 192334 del CSJ.

Anexo: Capítulo reivindicatorio

REIVINDICACIONES

1. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado**, porque comprende una unidad (A) de elementos estructurales compuesta por cinco columnas principales (1) de soporte y cuatro costillas transversales principales (3 A) de estructuración y una unidad (B) de elementos estructurales que comprende cinco columnas de división (2) de soporte y cuatro costillas transversales secundarias (4 A) de estructuración.
2. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según la reivindicación 1, porque cada unidad integrada (A) y (B) se recubre con paneles de cerramiento (10) con sus respectivas cavidades (14 A), en las que se ubican los ensambles (8) y las cuñas de seguridad (9)
3. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según la reivindicación 1, porque cada una de las cinco columnas principales (1) y cada una de las cinco columnas de división (2), comprenden en sus terminales los tenedores de aseguramiento de base de columna principal (6) desplazados y los tenedores de aseguramiento de base de columna de división (7) centrados con cavidad en paralelo o angulación (R).
4. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según la reivindicación 1, porque cada columna principal (1) presenta a lo largo en uno de sus cantos, cuatro cavidades de ensamble de columna principal (5 A) integradas, para acople con los paneles de cerramiento (10) en sus cavidades (14 A).
5. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según la reivindicación 1, porque cada columna de división (2) presenta a lo largo de sus dos cantos, ocho cavidades de ensamble de columna de división (5 B) integradas, para acople con los paneles de cerramiento (10) en sus cavidades (14 A).
6. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según la reivindicación 1, porque las columnas principales (1) se ubican a 90° sobre las costillas principales

transversales (3 A) y las columnas de división (2) se ubican a 90° sobre las costillas transversales secundarias (4 A).

7. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según la reivindicación 2, porque los seguros de ensamble (8) y las cuñas de seguridad (9) son estructuras de geometría regular, iguales para la unidad (A) tanto como para la unidad (B).
8. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según las reivindicaciones 2, 4, 5 y 7, porque los paneles de cerramiento (10) presentan cavidades (14 A) de relación geométrica con las cavidades de ensamble de columna principal (5 A) y las cavidades de ensamble de columna de división (5 B) por los seguros de ensamble (8) y las cuñas de seguridad (9).
9. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según la reivindicación 1, porque las uniones en "V" en las esquinas formadas por las terminales de las costillas transversales (3 A) y las costillas transversales secundarias (4 A) o las uniones lineales formadas por las terminales de las costillas transversales (3 A) y las costillas transversales secundarias (4 A), presentan unos cortes (11).
10. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según las reivindicaciones 1 y 6, porque la unidad integrada (A), incluye puertas, por modificación del largo de las costillas principales transversales mayores (3 A) y las costillas transversales principales menores (3 B), por tres dinteles estructurales de columna principal (12).
11. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según las reivindicaciones 1 y 6, porque la unidad integrada (B), incluye puertas, por modificación del largo de las costillas transversales secundarias (4 A) y las costillas transversales secundarias menores (4 B), por tres dinteles estructurales de columna de división (13).
12. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según las reivindicaciones 1 y 6, porque la unidad integrada (A) incluye ventanas, por modificación del largo de las

4
4

costillas principales transversales (3 A) y las costillas transversales principales menores (3 B), por tres dinteles estructurales de columna principal (12) y tres columnas principales (1) de soporte de carga, más una costilla transversal principal (3 A) de estructuración.

13. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según las reivindicaciones 1 y 6, porque la unidad integrada (B) incluye ventanas, por modificación del largo de las costillas transversales secundarias (4 A) y las costillas transversales secundarias menores (4 B), por tres dinteles estructurales de columna de división (13) y tres columnas de división (2) de soporte de carga más una costilla transversal secundaria (4 A) de estructuración.
14. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según las reivindicaciones 1 y 9, porque para las dos unidades integradas (A) y (B), los cortes (11) de los extremos de las costillas transversales principales de estructuración (3 A), de las costillas transversales principales menores (3 B), de las costillas transversales secundarias (4 A) y de las costillas transversales secundarias menores (4 B), son geometrías (G1) cuadradas.
15. Sistema modular de cerramiento compuesto con uniones integradas, **caracterizado** según las reivindicaciones 1, 3, 9 y 14, porque la estructura de apoyo de las unidades integradas (A) y (B), corresponde a las geometrías (G1) cuadradas que son paralelos al terreno "T" y a los tenedores de aseguramiento de base de columna principal (6) más los tenedores de aseguramiento de base de columna de división (7) perpendiculares al terreno "T".