

28 de Septiembre de 2018

Ref: Expediente No. NC2017/0010135

Sres.

Superintendencia de industria y comercio.

República de Colombia.

ASUNTO: Respuesta al examen de fondo - Modelo de utilidad / Oficio No. 10157

Cordial saludo.

De acuerdo al oficio No. 10157 el titulo no debe hacer mención a "sistemas".

En la respuesta de fecha 16 de Noviembre de 2017, la mención a "sistemas" se elimino del título el cual se presentó así: **PANEL ESTRUCTURAL PARED LIVIANO, PREFABRICADO CON ACERO INTEGRADO.**

Respecto a las reivindicaciones, en las cuales no se usó la estructura correcta y de hecho no definen de manera adecuada la materia que se reclama, dejamos en consideración las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Jose Arguelles Jacome', written over a horizontal line.

LUIS JOSE ARGUELLES JACOME

C.C 77.032.314 De Valledupar.

REIVINDICACIONES:

1. Panel estructural pared liviano, prefabricado con acero integrado que comprende un bloque sólido plano (1) de un solo componente cementicio de bajo peso, con hendidura (3) vertical en uno de sus extremos, una porción (4) prominente vertical en el otro extremo, cavidades (7) rectangulares verticales en su núcleo interno y un canal (8) abierto en la parte superior, caracterizado por tener una estructura cuadriculada (2) como alma central, soldada en un extremo a un tubo rectangular (6) y en el otro extremo a un perfil acanalado tipo C.(5).
2. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado además porque la estructura cuadriculada (2) tiene la misma altura del bloque sólido (1), está ubicada en el eje longitudinal del bloque sólido (1), atraviesa las cavidades (7) rectangulares, las porciones solidas del núcleo central y el canal (8) abierto de la parte superior.
3. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado porque el tubo rectangular (6) está ubicado en el interior de la hendidura (3) vertical y el perfil acanalado tipo C (5) está ubicado en el eje de la porción prominente vertical.(4).
4. Panel estructural pared liviano según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado porque la hendidura (3) vertical tiene una profundidad entre el 4% y el 10% del largo total del bloque sólido (1), aloja en su interior al tubo rectangular (6) el cual no sobresale del espacio ocupado por la hendidura (3).
5. Panel estructural pared liviano según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado por tener una Porción (4) prominente vertical, que sobresale entre el 4% y el 10% del largo total del bloque sólido (1), aloja en su eje interior al tubo acanalado tipo C (5) el cual hace parte del volumen que ocupa dicha porción (4).
6. Panel estructural pared liviano, según la reivindicación 1 y 3, caracterizado además porque el perfil acanalado tipo "C" (5) tiene en uno de sus lados, un orificio rectangular que recorre toda su longitud.
- 7.-Panel estructural pared liviano, prefabricado con acero integrado que comprende un bloque sólido plano (1) de un solo componente cementicio de bajo peso, con hendidura (3) vertical en uno de sus extremos, una porción (4) prominente vertical en el otro extremo, cavidades (7) rectangulares verticales en su núcleo interno y un canal (8) abierto en la parte superior, caracterizado por tener un anclaje (9) o soporte de fijación con forma de "U", el cual se inserta verticalmente en el orificio del perfil acanalado tipo C (5) y en el tubo rectangular (6).
8. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado además por que el canal (8) abierto ubicado en la parte superior, es rectangular y ocupa entre el 5% y el 10% de la altura total del bloque sólido (1), el volumen que ocupa se encuentra en el eje longitudinal del bloque sólido (1).
9. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 8, caracterizado además por que el canal (8) abierto ubicado en la parte superior, ocupa entre el 50% y el 70% del ancho total del bloque sólido (1) y es atravesado en su eje longitudinal por la estructura cuadriculada (2).
10. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado porque las cavidades (7) internas verticales son rectangulares, van intercaladas con porciones solidas también rectangulares y tanto las cavidades verticales (7) como las porciones solidas, son atravesadas en su eje longitudinal por la estructura (2) metálica cuadriculada.

28 de Septiembre de 2018

Ref: Expediente No. NC2017/0010135

Sres.

Superintendencia de industria y comercio.

República de Colombia.

ASUNTO: Respuesta al examen de fondo - Modelo de utilidad / Oficio No. 10157

Cordial saludo.

De acuerdo al oficio No. 10157 el titulo no debe hacer mención a "sistemas".

En la respuesta de fecha 16 de Noviembre de 2017, la mención a "sistemas" se elimino del título el cual se presentó así: **PANEL ESTRUCTURAL PARED LIVIANO, PREFABRICADO CON ACERO INTEGRADO.**

Respecto a las reivindicaciones, en las cuales no se usó la estructura correcta y de hecho no definen de manera adecuada la materia que se reclama, dejamos en consideración las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Jose Arguelles Jacome', written over a horizontal line.

LUIS JOSE ARGUELLES JACOME

C.C 77.032.314 De Valledupar.

REIVINDICACIONES:

1. Panel estructural pared liviano, prefabricado con acero integrado que comprende un bloque sólido plano (1) de un solo componente cementicio de bajo peso, con hendidura (3) vertical en uno de sus extremos, una porción (4) prominente vertical en el otro extremo, cavidades (7) rectangulares verticales en su núcleo interno y un canal (8) abierto en la parte superior, caracterizado por tener una estructura cuadriculada (2) como alma central, soldada en un extremo a un tubo rectangular (6) y en el otro extremo a un perfil acanalado tipo C.(5).
2. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado además porque la estructura cuadriculada (2) tiene la misma altura del bloque sólido (1), está ubicada en el eje longitudinal del bloque sólido (1), atraviesa las cavidades (7) rectangulares, las porciones solidas del núcleo central y el canal (8) abierto de la parte superior.
3. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado porque el tubo rectangular (6) está ubicado en el interior de la hendidura (3) vertical y el perfil acanalado tipo C (5) está ubicado en el eje de la porción prominente vertical.(4).
4. Panel estructural pared liviano según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado porque la hendidura (3) vertical tiene una profundidad entre el 4% y el 10% del largo total del bloque sólido (1), aloja en su interior al tubo rectangular (6) el cual no sobresale del espacio ocupado por la hendidura (3).
5. Panel estructural pared liviano según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado por tener una Porción (4) prominente vertical, que sobresale entre el 4% y el 10% del largo total del bloque sólido (1), aloja en su eje interior al tubo acanalado tipo C (5) el cual hace parte del volumen que ocupa dicha porción (4).
6. Panel estructural pared liviano, según la reivindicación 1 y 3, caracterizado además porque el perfil acanalado tipo "C" (5) tiene en uno de sus lados, un orificio rectangular que recorre toda su longitud.
- 7.-Panel estructural pared liviano, prefabricado con acero integrado que comprende un bloque sólido plano (1) de un solo componente cementicio de bajo peso, con hendidura (3) vertical en uno de sus extremos, una porción (4) prominente vertical en el otro extremo, cavidades (7) rectangulares verticales en su núcleo interno y un canal (8) abierto en la parte superior, caracterizado por tener un anclaje (9) o soporte de fijación con forma de "U", el cual se inserta verticalmente en el orificio del perfil acanalado tipo C (5) y en el tubo rectangular (6).
8. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado además por que el canal (8) abierto ubicado en la parte superior, es rectangular y ocupa entre el 5% y el 10% de la altura total del bloque sólido (1), el volumen que ocupa se encuentra en el eje longitudinal del bloque sólido (1).
9. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 8, caracterizado además por que el canal (8) abierto ubicado en la parte superior, ocupa entre el 50% y el 70% del ancho total del bloque sólido (1) y es atravesado en su eje longitudinal por la estructura cuadriculada (2).
10. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado porque las cavidades (7) internas verticales son rectangulares, van intercaladas con porciones solidas también rectangulares y tanto las cavidades verticales (7) como las porciones solidas, son atravesadas en su eje longitudinal por la estructura (2) metálica cuadriculada.

28 de Septiembre de 2018

Ref: Expediente No. NC2017/0010135

Sres.

Superintendencia de industria y comercio.

República de Colombia.

ASUNTO: Respuesta al examen de fondo - Modelo de utilidad / Oficio No. 10157

Cordial saludo.

De acuerdo al oficio No. 10157 el titulo no debe hacer mención a "sistemas".

En la respuesta de fecha 16 de Noviembre de 2017, la mención a "sistemas" se elimino del título el cual se presentó así: **PANEL ESTRUCTURAL PARED LIVIANO, PREFABRICADO CON ACERO INTEGRADO.**

Respecto a las reivindicaciones, en las cuales no se usó la estructura correcta y de hecho no definen de manera adecuada la materia que se reclama, dejamos en consideración las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Jose Arguelles Jacome', written over a horizontal line.

LUIS JOSE ARGUELLES JACOME

C.C 77.032.314 De Valledupar.

REIVINDICACIONES:

1. Panel estructural pared liviano, prefabricado con acero integrado que comprende un bloque sólido plano (1) de un solo componente cementicio de bajo peso, con hendidura (3) vertical en uno de sus extremos, una porción (4) prominente vertical en el otro extremo, cavidades (7) rectangulares verticales en su núcleo interno y un canal (8) abierto en la parte superior, caracterizado por tener una estructura cuadriculada (2) como alma central, soldada en un extremo a un tubo rectangular (6) y en el otro extremo a un perfil acanalado tipo C.(5).
2. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado además porque la estructura cuadriculada (2) tiene la misma altura del bloque sólido (1), está ubicada en el eje longitudinal del bloque sólido (1), atraviesa las cavidades (7) rectangulares, las porciones solidas del núcleo central y el canal (8) abierto de la parte superior.
3. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado porque el tubo rectangular (6) está ubicado en el interior de la hendidura (3) vertical y el perfil acanalado tipo C (5) está ubicado en el eje de la porción prominente vertical.(4).
4. Panel estructural pared liviano según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado porque la hendidura (3) vertical tiene una profundidad entre el 4% y el 10% del largo total del bloque sólido (1), aloja en su interior al tubo rectangular (6) el cual no sobresale del espacio ocupado por la hendidura (3).
5. Panel estructural pared liviano según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado por tener una Porción (4) prominente vertical, que sobresale entre el 4% y el 10% del largo total del bloque sólido (1), aloja en su eje interior al tubo acanalado tipo C (5) el cual hace parte del volumen que ocupa dicha porción (4).
6. Panel estructural pared liviano, según la reivindicación 1 y 3, caracterizado además porque el perfil acanalado tipo "C" (5) tiene en uno de sus lados, un orificio rectangular que recorre toda su longitud.
- 7.-Panel estructural pared liviano, prefabricado con acero integrado que comprende un bloque sólido plano (1) de un solo componente cementicio de bajo peso, con hendidura (3) vertical en uno de sus extremos, una porción (4) prominente vertical en el otro extremo, cavidades (7) rectangulares verticales en su núcleo interno y un canal (8) abierto en la parte superior, caracterizado por tener un anclaje (9) o soporte de fijación con forma de "U", el cual se inserta verticalmente en el orificio del perfil acanalado tipo C (5) y en el tubo rectangular (6).
8. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado además por que el canal (8) abierto ubicado en la parte superior, es rectangular y ocupa entre el 5% y el 10% de la altura total del bloque sólido (1), el volumen que ocupa se encuentra en el eje longitudinal del bloque sólido (1).
9. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 8, caracterizado además por que el canal (8) abierto ubicado en la parte superior, ocupa entre el 50% y el 70% del ancho total del bloque sólido (1) y es atravesado en su eje longitudinal por la estructura cuadriculada (2).
10. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado porque las cavidades (7) internas verticales son rectangulares, van intercaladas con porciones solidas también rectangulares y tanto las cavidades verticales (7) como las porciones solidas, son atravesadas en su eje longitudinal por la estructura (2) metálica cuadriculada.

28 de Septiembre de 2018

Ref: Expediente No. NC2017/0010135

Sres.

Superintendencia de industria y comercio.

República de Colombia.

ASUNTO: Respuesta al examen de fondo - Modelo de utilidad / Oficio No. 10157

Cordial saludo.

De acuerdo al oficio No. 10157 el titulo no debe hacer mención a "sistemas".

En la respuesta de fecha 16 de Noviembre de 2017, la mención a "sistemas" se elimino del título el cual se presentó así: **PANEL ESTRUCTURAL PARED LIVIANO, PREFABRICADO CON ACERO INTEGRADO.**

Respecto a las reivindicaciones, en las cuales no se usó la estructura correcta y de hecho no definen de manera adecuada la materia que se reclama, dejamos en consideración las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Jose Arguelles Jacome', written over a horizontal line.

LUIS JOSE ARGUELLES JACOME

C.C 77.032.314 De Valledupar.

REIVINDICACIONES:

1. Panel estructural pared liviano, prefabricado con acero integrado que comprende un bloque sólido plano (1) de un solo componente cementicio de bajo peso, con hendidura (3) vertical en uno de sus extremos, una porción (4) prominente vertical en el otro extremo, cavidades (7) rectangulares verticales en su núcleo interno y un canal (8) abierto en la parte superior, caracterizado por tener una estructura cuadriculada (2) como alma central, soldada en un extremo a un tubo rectangular (6) y en el otro extremo a un perfil acanalado tipo C.(5).
2. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado además porque la estructura cuadriculada (2) tiene la misma altura del bloque sólido (1), está ubicada en el eje longitudinal del bloque sólido (1), atraviesa las cavidades (7) rectangulares, las porciones solidas del núcleo central y el canal (8) abierto de la parte superior.
3. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado porque el tubo rectangular (6) está ubicado en el interior de la hendidura (3) vertical y el perfil acanalado tipo C (5) está ubicado en el eje de la porción prominente vertical.(4).
4. Panel estructural pared liviano según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado porque la hendidura (3) vertical tiene una profundidad entre el 4% y el 10% del largo total del bloque sólido (1), aloja en su interior al tubo rectangular (6) el cual no sobresale del espacio ocupado por la hendidura (3).
5. Panel estructural pared liviano según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado por tener una Porción (4) prominente vertical, que sobresale entre el 4% y el 10% del largo total del bloque sólido (1), aloja en su eje interior al tubo acanalado tipo C (5) el cual hace parte del volumen que ocupa dicha porción (4).
6. Panel estructural pared liviano, según la reivindicación 1 y 3, caracterizado además porque el perfil acanalado tipo "C" (5) tiene en uno de sus lados, un orificio rectangular que recorre toda su longitud.
- 7.-Panel estructural pared liviano, prefabricado con acero integrado que comprende un bloque sólido plano (1) de un solo componente cementicio de bajo peso, con hendidura (3) vertical en uno de sus extremos, una porción (4) prominente vertical en el otro extremo, cavidades (7) rectangulares verticales en su núcleo interno y un canal (8) abierto en la parte superior, caracterizado por tener un anclaje (9) o soporte de fijación con forma de "U", el cual se inserta verticalmente en el orificio del perfil acanalado tipo C (5) y en el tubo rectangular (6).
8. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado además por que el canal (8) abierto ubicado en la parte superior, es rectangular y ocupa entre el 5% y el 10% de la altura total del bloque sólido (1), el volumen que ocupa se encuentra en el eje longitudinal del bloque sólido (1).
9. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 8, caracterizado además por que el canal (8) abierto ubicado en la parte superior, ocupa entre el 50% y el 70% del ancho total del bloque sólido (1) y es atravesado en su eje longitudinal por la estructura cuadriculada (2).
10. Panel estructural pared liviano según la reivindicación 1, caracterizado porque las cavidades (7) internas verticales son rectangulares, van intercaladas con porciones solidas también rectangulares y tanto las cavidades verticales (7) como las porciones solidas, son atravesadas en su eje longitudinal por la estructura (2) metálica cuadriculada.