

SEÑORES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-081190-00003-0000

Fecha: 2011-09-12 15:31:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 523 RESPUESTA Folios: 2

EXPEDIENTE: 09-81190
MODELO DE UTILIDAD: PERFIL PARA PLANCHA DE CONSTRUCCION
TITULAR: HECTOR JIMENEZ TORRES
ACTUACION: RESPUESTA A REQUERIMIENTO 45 SEGÚN OFICIO 12372 DE AGOSTO 11 DE 2011

GERMAN CUBILLOS FRANCO, mayor de edad, abogado en ejercicio, identificado civil y profesionalmente como aparece al pie de mi firma, en mi calidad de apoderado del señor HECTOR JIMENEZ TORRES, titular del modelo de utilidad de la referencia, de conformidad con lo establecido en los artículos 45 y 86 de la decisión 486 de la comunidad andina de naciones y por encontrarme dentro del plazo concedido por ése Despacho, me permito dar respuesta al requerimiento 45 según concepto técnico 12372 de agosto 11 de 2011, en los siguientes términos:

A. Sobre el punto de las reivindicaciones y a efectos de dar claridad al alcance de nuestro modelo, me permito allegar a su consideración un nuevo pliego de reivindicaciones a solicitud del Examinador.

B. Con relación al antecedente allegado por ése Despacho, referente a la patente U.S. 6 199 341 de 2001 que hace mención de unas vigas o perfiles que sirven de enlace en estructuras metálicas de peso ligero y previo análisis del contenido y alcance reclamado en las reivindicaciones de dicha patente, me permito hacer las siguientes observaciones:

- El antecedente se basa en un perfil o viga metálica conforme a un diseño que según se aprecia, especialmente en las figuras 1 y 2 que si bien guarda una ligera semejanza con el perfil metálico de nuestra solicitud, dicho perfil (del antecedente) se enfoca por su diseño a una aplicación del todo diferente al perfil de nuestro modelo.

En efecto, la viga o perfil del antecedente está diseñada para conformar nudos o enlaces de estructuras metálicas que recurren a medios de unión como los tornillos, soldaduras o extremos perfilados a manera de enganches en uña.

- Nuestro modelo se basa en un elemento metálico destinado a servir de elemento intermedio en planchas de construcción y entrepisos a manera de refuerzo, y con base en su diseño de las aletas o estribos permite el apoyo o soporte de bloques o bloquelones de muros. El perfil de nuestro modelo no está diseñado para utilizarse como elemento integrante de estructuras tal como lo presenta el antecedente de la patente americana. Su naturaleza como elemento de refuerzo en entrepisos y cubiertas lo da el hecho de llevar en su pared vertical y sobre toda su longitud o tendido una acanaladura (15) para adherencia al concreto del entrepiso o cubierta, aspecto que el perfil del antecedente no presenta por no ser su función como elemento reforzante de pisos o cubiertas en construcciones.

En consecuencia y por las razones anteriores, así ambos perfiles (el antecedente y nuestro modelo) exhiban similitudes en su diseño exterior, la aplicación de uno y otro son diferentes y en ello estriba nuestra ratificación que para el efecto buscado nuestro modelo de perfil es novedoso y hasta ahora no conocido ni imitado en el mundo de la construcción.

En tal sentido y respetuosamente nos permitimos solicitar de ése Despacho un concepto favorable para nuestro modelo.

Atentamente

GERMAN CUBILLOS FRANCO
CC N° 80'466.022 de Villapinzón
TP 115 792 de CS de la J

Anexo: Reivindicación corregida

REIVINDICACION

1. Perfil para planchas de construcción como refuerzo de entresijos y cubierta, obtenido mecánicamente a través de una serie de dobleces a partir de una lámina metálica, caracterizado por un elemento que comprende una parte plana o base de apoyo (12), dos paredes perpendiculares (11) a dicha base sobre cuya longitud va una acanaladura (15), dichas paredes (11) proyectándose en su base hacia fuera del perfil en ángulo recto para formar unas pestañas dobladas (14) sobre la base (12) y sobre su tope superior forman unos dobleces (13) en ángulo recto dirigidos hacia dentro del perfil.

Cordialmente,



GERMAN CUBILLOS FRANCO
CC. N° 80'466.022 de Villapinzón
T.P. 115.792 del C.S. de la J.