

Medellín:
Calle 32D No. 80B 12
Laureles
Tel: 3741 2500402

serviciente@provimarcas.com.co
www.provimarcas.com.co
Colombia

PROVIMARCAS
se anticipa porque sabe

Señor Jefe de la
División de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio.
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-284755- -00003-0000

Fecha: 2014-01-30 15:47:19 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 2

Expediente: 13-284755

Asunto: RESPUESTA OFICIO 23143 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2013

Solicitante: ALCO S.A.

Gustavo Adolfo Ortega Hernández, Abogado titulado identificado como aparece al pie de mi firma, obrando como apoderado del solicitante de la referencia y actuando dentro de los términos legales, me permito dar respuesta al oficio del asunto en los siguientes términos;

1. Nos permitimos informar que el poder a mi otorgado, figura en el folio 62 dentro del mismo documento de Cesión y traspaso clausula 4.
2. Adjuntamos el resumen correspondiente.

De acuerdo a lo anterior, solicito continuar con el trámite la patente.

Señor jefe,

GUSTAVO ADOLFO ORTEGA HERNÁNDEZ

C.C. 71.645.365. de Medellín

T.P. No. 55.358 del C.S.J.

NUEVO RESUMEN

La invención se refiere al proceso de ensamble de una lámina de vidrio u otro material en unidades de ventaneria o puertas por medio de perfiles que incorporan un avanzado diseño y configuración como los siguientes sistemas: El sistema auto evacuante hídrico el cual logra que sea completamente autónoma para evacuar el agua proveniente de todo tipo de precipitaciones tropicales y lo más importante aún en presencia de vientos horizontales o incluso ascendentes; el sistema de anti-condensación de aguas hacia el interior de las edificaciones siendo evacuados eficientemente por medio de una cámara isobárica y una arista, producidas por las diferencias de temperaturas, entre el exterior e interior, así como por los sistemas constructivos con muros y divisiones de concreto vaciado, en los cuales hace que se presente este fenómeno.

Los perfiles sujetan y soportan las láminas de vidrio u otro material de manera firme, hermética y segura; por medio de protrusiones donde se insertan cuñas complementadas con piza vidrios y elementos adhesivos. La configuración de los perfiles que componen las unidades, permiten el armado de las mismas de manera sencilla, dotándola de una gran resistencia al efecto de la fuerza del viento, sin importar la elevación a la cual se instalen.