



VERA ABOGADOS ASOCIADOS

40 Años
1972-2012



INTERNATIONAL NETWORK OF LAW FIRMS

Señor Jefe

Dirección de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E.

S.

D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-039310-00003-0000

Fecha: 2013-07-18 16:01:28
Tra. 11. PATENTEIYII
Act. 523 RESPUESTA

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Eve: 379 FASENACIONALII
Folios: 2

Expediente : No. **12-39310**

Referencia : Solicitud de la PCT patente de invención denominada
"SISTEMA PARA EL AJARDINADO DE FACHADAS"

Solicitante : **IGNACIO SOLANO CABELLO**

I. RESPUESTA REQUERIMIENTO Y RENUNCIA A TERMINOS

Yo, **CAROLINA VERA MATIZ**, obrando como apoderada del titular, oportunamente doy respuesta al oficio No. 8010, notificado el día 07 de mayo de 2013, en cumplimiento de lo sugerido por el Examinador en cuanto al capítulo de Reivindicaciones me permito hacer llegar un nuevo texto corregido de las mismas buscando dar claridad al objetivo que se busca con la presente solicitud.

I. RENUNCIA A TERMINOS

En consecuencia renuncio al término de ejecutoria del auto en referencia y solicito se continúe el trámite.

Atentamente

CAROLINA VERA MATIZ
C.C. No. 52.225.999
T.P. 91835

Anexo : lo anunciado

Oficina Principal/Main Office
Calle 70 A No. 11 - 43, Bogotá D.C. Colombia.
Tel 571+3176650 /3127928 Fax 571+2126167/
6062872

Quito, Ecuador
Avda. 6 de Diciembre y La Niña - Edificio Multicentro
Ofc.603
Tel. (593) 2-2555208 Fax.(593) 2-2297528.

Web: www.veraabogadossa.com

E-mail: vera@veraabogadossa.com

Miembros de/Members of: PRAGMA, EEIG.International network of law firms

ANEXO

REIVINDICACIONES

1. Ajardinado de fachadas para proliferar el crecimiento vertical de plantas con riego hidropónico y recirculación de agua controlado por ordenador que incluye una estructura autoportante (2) anclada a una fachada (1) caracterizado por comprender dicha estructura un panel (4) que soporta dos capas de geomallas (6) y (7) que sostienen las plantas (11), unas boquillas de riego por goteo (12) alimentadas por una tubería (13) que recircula el agua sobrante la cual es enviada a un depósito (15), unos filtros (18) y sensores de pH y conductividad (19), sistema de inyectoros (21) de fertilizante para el agua de la tubería (13) y un filtro UV (28) antibacteriano.
2. Ajardinado de fachadas conforme a la reivindicación 1 que se caracteriza además por incluir un tratamiento de agua por osmosis que comprende un deposito (22) de agua que entra por una tubería (23), un tanque de acopio (24) que recibe el agua desde el deposito (22), una bomba sumergible (25) que impulsa el agua al deposito (15) y una bomba (16) para vaciar todo el circuito de agua hacia un sumidero (17).
3. Ajardinado de fachadas conforme a las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado además porque las geomallas (6) y (7) llevan unas sondas (8) de humedad y sondas (9) de radiación solar que envían señales a un ordenador (10) en donde el procesamiento de dichas señales activa la alimentación de agua hacia las boquillas de riego (12).