

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad

Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
5 de Julio de 2007 (05.07.2007)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2007/074186 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
B64D 23/00 (2006.01) **A63G 31/00** (2006.01)

PELLICER, Miguel Angel [ES/ES]; Av. Constitución,
146, E-08860 - Castelldefels (Barcelona) (ES).

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2006/000688

(74) Mandatario: **FINA SANGLAS, Teresa**; Plaça
Urquinaona, 1, pral. 1ª, E-08010 Barcelona (ES).

(22) Fecha de presentación internacional:
15 de Diciembre de 2006 (15.12.2006)

(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P 200503132
21 de Diciembre de 2005 (21.12.2005) ES

(71) Solicitante (*para todos los Estados designados salvo US*):
VORALCEL, S.L. [ES/ES]; Avgda. Constitución, 146,
E-08860 Castelldefels (Barcelona) (ES).

(84) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,

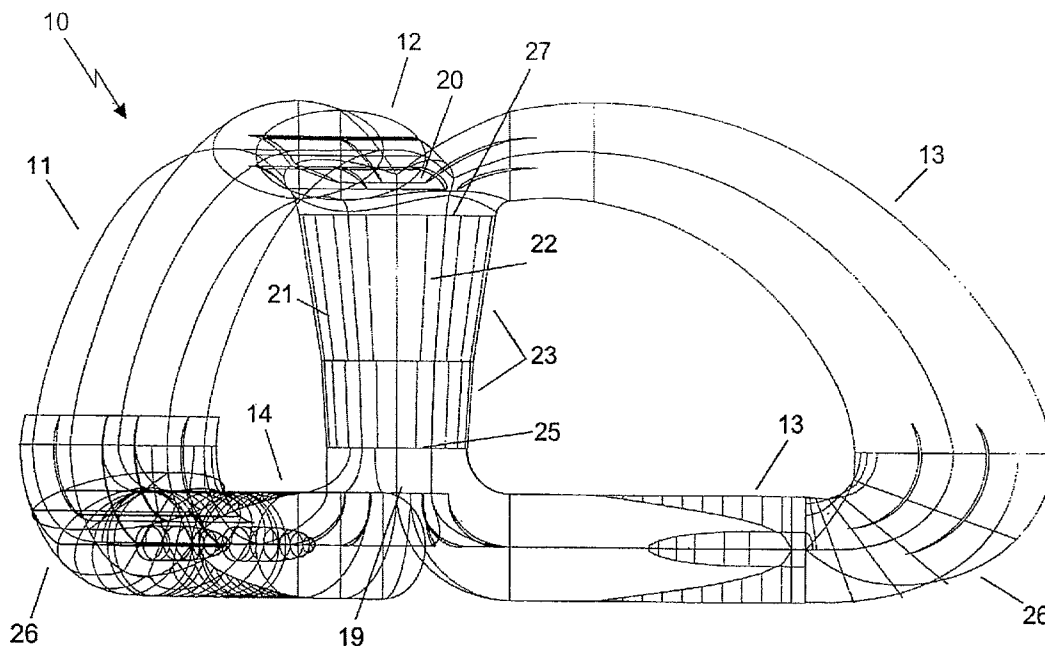
(72) Inventor; e

(75) Inventor/Solicitante (*para US solamente*): **SERRANO**

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: IMPROVED PANORAMIC, VERTICAL WIND TUNNEL

(54) Título: TÚNEL DE VIENTO VERTICAL PANORÁMICO PERFECCIONADO.



(57) Abstract: The invention relates to a wind tunnel. According to the invention, the effects of the wind tunnel, for which it was designed, take place in the vertical part thereof, i.e. the air streams generated by suitable means converge in a vertical end zone. The air stream can lift objects in the vertical zone and the objects being lifted can be seen from the exterior since said vertical part is constructed from translucent materials. In this way, the ascent of bodies through the assembly can be seen and measured.

[Continúa en la página siguiente]

WO 2007/074186 A1



RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— *antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones*

Publicada:

— *con informe de búsqueda internacional*

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(57) Resumen: La invención se refiere a un túnel de viento cuyos efectos para los fines a los que ha sido diseñado tiene lugar en su parte vertical, es decir, las corrientes de aire generadas por los medios adecuados confluyen en una zona vertical siendo la finalidad de las mismas, el que la corriente de aire sea capaz de levantar objetos en dicha zona vertical, a la vez que dicho levantamiento puede ser visualizado desde el exterior al haberse construido dicha parte vertical en materiales translúcidos, lo que permite dicha visualización así como la medición de los mismos, al poder ver y medir el ascenso de los cuerpos por dicho conjunto.