

Fecha del CVA	10/09/2023
----------------------	------------

Part A. DATOS PERSONALES

Nombre	José Ignacio		
Apellidos	Llorente González		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	15/02/1961
DNI, NIE, pasaporte	14249199D		
Dirección email	joseignacio.llorente@ehu.eus	URL Web	www.ehu.eus
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-1902-8906		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	Julio 1988		
Organismo/ Institución	Universidad del País Vasco		
Departamento/ Centro	Escuela de Ingeniería de Bilbao, Departamento de Ingeniería Mecánica		
País	España	Teléfono	946014325
Palabras clave	Energía Eólica, Diseño de Producto, Mantenimiento		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1/10/1986-30/09/1987	Profesor Colaborador, Universidad del País Vasco, Departamento de Ingeniería Mecánica
1/10/1987-30/06/1988	Profesor Asociado, Universidad del País Vasco, Departamento de Ingeniería Mecánica
1/07/1988-Actualidad	Profesor Titular de Universidad, Universidad del País Vasco, Departamento de Ingeniería Mecánica

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Ingeniero Industrial	Universidad del País Vasco/ España	1985
Doctor Ingeniero Industrial	Departamento de Ingeniería Mecánica, Universidad del País Vasco/ España	1988

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV

Desde 1985 hasta 1998 mis líneas de investigación fueron:

Computational and experimental mechanics. Vibraciones y análisis Modal Experimental
Procesos de Fabricación. En cercanía con la industria local. Lideré el grupo de investigación del Departamento.

Como resultados más importantes pueden destacarse publicaciones en revistas internacionales y proyectos con financiación pública y privada.

Desde 1999 hasta 2018, ocupé distintos puestos directivos en la empresa Siemens Gamesa Renewable Energy (previamente Gamesa Eólica).

Enero 1999 a Octubre de 2007. Director de Ingeniería de Gamesa Eólica. Encargado del diseño de product/proceso y de tecnología.

Octubre 2007 Abril 2010. CBO (Chief Business Officer) Gamesa Wind US. Responsable de toda la cadena de valor de la filial americana de Gamesa Eólica, desde la venta, la ingeniería, la calidad, la fabricación, la instalación de parques eólicos y su mantenimiento

Abril 2010 to April 2017 (fusion con Siemens), Director of New Business and Special Projects. Era responsable de la resolución global de los problemas de calidad y coordinador de las distintas regiones en las que se dividía el Departamento de Servicios

Mayo 2017 Agosto 2018. Después de la fusión con Siemens pasé a desempeñar el mismo cargo para la flota de la antigua Gamesa.

Agosto 2018 hasta la actualidad. Vuelo a dedicación completa a la Universidad

Desde mi incorporación a Gamesa Eólica mis líneas de investigación han evolucionado hacia la Energía Eólica, el diseño de Turbinas Eólicas y sus componentes y su mantenimiento, así como la gestión de todo el ciclo de vida del negocio eólico.

Miembro de distintas asociaciones de Ingeniería como ASME y ASM, Ingeniero colegiado y Corresponding member of CIRP entre 1997 y 2009

Julio 2019 hasta hoy.

Advisory Board member, Advanced Services for Renewables 2030, SL, Bizkaia, Spain.

Chairman of the Advisory Board, Carr Renewables LLC, 12500 Castlebridge Drive, Houston Texas 77065-4532

Part C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review”

LLORENTE, J.I. ;AVILES, R.; AMEZUA, E.
AN ACCELERATION METHOD FOR THE SUBSPACE INTERATION
LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS
VOLUME: 121 PAGE: 643-648 YEAR: AGOSTO 1989 UNESCO: 3313

HERNANDEZ, A; AVILES, R; AMEZUA,E; LLORENTE,J.I.
MULTIPLE POINTS ON THE COUPLER CURVE OF TRANSITIONAL FOUR-HINGE PLANAR LINKAGES
MECHANISM AND MACHINE THEORY.
VOLUMEN: 29 PAGE: 1015-1032 YEAR: 1994 UNESCO: 3313

BURGOS, A.; LÓPEZ DE LACALLE, L.N.; SÁNCHEZ, J.A.; LLORENTE,J.I.; SARACHAGA, I.; MARTIJA, I.
CIM: A CASE STUDY
ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK
VOLUMEN: 6/1994 PAGE: 331-337 YEAR: JUNIO 1994 UNESCO: 3313

LLORENTE,J.I.; SANCHEZ, J.A.; LÓPEZ DE LACALLE, L.N.; BURGOS, A.; SARACHAGA, I.; MARTIJA, I.
ADVANCED CONTROL FOR AUTOMATED PLANTS

ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK
VOLUMEN: 6/1994 PAGE: 266-269 YEAR: JUNIO 1994 UNESCO: 3313

AVILES, R.; HENNEQUET, G.; HERNANDEZ, A. LLORENTE, J.I.
LOW FREQUENCY VIBRATIONS IN DISC BRAKES AT HIGH CAR SPEED; PART I: EXPERIMENTAL APPROACH
INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN
VOLUMEN: 16 PAGE: 542-555 YEAR: 1995 UNESCO: 3313

HERNANDEZ, J.; LLORENTE, J.I.; FERNANDES, M.H.; AVILES, R.
UN METODO INTEGRADO DE ACTUALIZACION DE MODELOS DE ELEMENTOS FINITOS UTILIZANDO DATOS
PROCEDENTES DE ANALISIS MODAL EXPERIMENTAL.
REVISTA INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA
VOLUMEN: 12, nº1 PAGE: 53-71 YEAR:1996 UNESCO: 3313

VALLEJO, J.; AJURIA, G.; HERNANDEZ, A.; LLORENTE, J.
UN METODO PARA LA OPTIMIZACION DE CARACTERISTICAS CINEMATICAS DE MECANISMOS.
REVISTA INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA
VOLUMEN: 12 nº1 PAGE: 31-52 YEAR:1996 UNESCO: 3313

LOPEZ, J.M.; LLORENTE, J.I.; BURGOS, A.; MARTIJA, I.
A SOFTWARE ENGINEERING METHOD FOR THE DESIGN OF DISCRETE MANUFACTURING CELL CONTROL.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING.
VOLUMEN: 10 nº 1/4 PAGE: 126-141 YEAR:1996 UNESCO: 3313

LLORENTE, J.I.; A. BURGOS, J. M.. LÓPEZ; M.I. SARACHAGA.
OPEN ARCHITECTURE FOR CONTROL OF AUTOMATED PLANTS.
JOURNAL: MANUFACTURING SYSTEMS.
VOLUMEN: 25, Nº 1 PAGE: 29-36 YEAR: 1996 UNESCO: 3313

ALVAREZ, M.L.; BURGOS, A.; BALDAZO, R.; LLORENTE, J.I.
SIMULACION Y PROGRAMACIÓN OFF-LINE DE LINEAS ROBOTIZADAS
REVISTA INTERNACIONAL DE INFORMACION TECNOLOGICA
VOLUMEN: 8, Nº 3 PAGE: 153-158 YEAR: 1997 UNESCO: 3313

VIÑOLAS, J.; BIERA, J.; NIETO, J.; LLORENTE, J.I.; VIGNEAU, J.
TITLE: THE USE OF AN EFFICIENT AND INTUITIVE TOOL FOR THE DYNAMIC SIMULATION OF GRINDING
PROCESSES.
CIRP ANNALS -
VOLUMEN: 46/1 PAGE: 239-242 YEAR: 1997 UNESCO: 3313

LLORENTE, J.I.; SARACHAGA, M.I.; BURGOS, A.; VIÑOLAS, J.; Bueno, R.
REUSE OF CONTROL SOFTWARE FOR MANUFACTURING SYSTEMS...
CIRP ANNALS -
VOLUMEN: 46/1 PAGE: 403-406 YEAR: 1997 UNESCO: 3313

PEREZ-BILBATUA, J.; LLORENTE, J.I.; LOPEZ DE LACALLE, L.N.; SANCHEZ, J.A.
MECANIZADO CONVENCIONAL Y DE ALTA VELOCIDAD DE ALEACIONES DE TITANIO.
INFORMACIÓN TECNOLÓGICA
VOLUMEN: 8, Nº2 PAGE: 43-49 YEAR: 1997 UNESCO: 3313

LOPEZ DE LACALLE, L.N.; PEREZ-BILBATUA, J.; LLORENTE, J.I.; GUTIERREZ, A.
USING HIGH PRESSURE COOLANT IN THE DRILLING AND TURNING OF LOW MACHINABILITY ALLOYS.
THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY
VOLUMEN: 16-2 PAGE: 85-91 YEAR: 2000 UNESCO: 3313

LOPEZ DE LACALLE, L.N.; PEREZ-BILBATUA, J.; LLORENTE, J.I.; SANCHEZ, J.A..
ADVANCED CUTTING CONDITIONS FOR THE MILLING OF AERONAUTICAL ALLOYS.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY
VOLUMEN: 1-11 PAGE: YEAR: 2000 UNESCO: 3313

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados. Lista de patentes.

1 TEST BENCH FOR WIND TURBINES/ BANCO DE ENSAYO PARA GENERADORES EÓLICOS					
Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio
Europa	Solicitud	Patente 1\EP1564405A1.pdf	10/02/2004	17/08/2005	
	Concesión	Patente 1\EP1564405B1 (1).pdf	10/02/2004	21/03/2007	
		Patente 1\ES2309478T3 (1).pdf	10/02/2004	16/12/2008	
USA	Solicitud	Patente 1\US2005172729A1 (1).pdf	09/02/2005	11/08/2005	
	Concesión	Patente 1\US7178406B2 (1).pdf	09/02/2005	20/02/2007	
2 LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM FOR WIND GENERATOR BLADES COMPRISING CARBON FIBRE LAMINATES/ SISTEMA PARARRAYOS PARA PALA DE AEROGENERADOR CON LAMINADOS DE FIBRA DE CARBONO					
Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Vélez Oria, Sergio
España	Solicitud	Patente 2\ES2255436A1 (1).pdf	11/11/2004	16/06/2006	
	Concesión	Patente 2\ES2274726A1 (1).pdf	10/11/2005	16/05/2007	
		Patente 2\ES2255436B1 (1).pdf	11/11/2004	01/07/2007	
		Patente 2\ES2274726B1 (1).pdf	10/11/2005	01/05/2008	
Europa	Solicitud	Patente 2\EP1826402A1 (1).pdf	10/11/2005	29/08/2007	
	Concesión	Patente 2\EP1826402A4 (1).pdf	10/11/2005	24/09/2012	
		Patente 2\EP1826402B1 (1).pdf	10/11/2005	24/08/2016	
		Patente 2\ES2612031T3 (1).pdf	10/11/2005	24/08/2016	
USA	Solicitud	Patente 2\US2008073098A1 (1).pdf	10/11/2005	27/03/2008	
	Concesión	Patente 2\US7729100B2 (1).pdf	10/11/2005	01/06/2010	
China	Solicitud	Patente 2\CN101094986A (1).pdf	10/11/2005	26/12/2007	
	Concesión	Patente 2\CN101094986B (1).pdf	10/11/2005	01/02/2012	
PCT	Publicación	Patente 2\WO2006051147A1 (1).pdf	10/11/2005	18/05/2006	
3 LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM FOR WIND GENERATORS/SISTEMA DE TRANSMISION DE RAYOS SIN CONTACTO					
Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio
España	Solicitud	Patente 3\ES2265776A1 (1).pdf	01/08/2005	16/02/2007	
	Concesión	Patente 3\ES2265776B1 (1).pdf	01/08/2005	01/02/2008	
Europa	Solicitud	Patente 3\EP1930586A1 (1).pdf	14/07/2006	11/06/2008	
	Concesión	Patente 3\EP1930586A4 (1).pdf	14/07/2006	21/03/2011	
		Patente 3\EP1930586B1 (1).pdf	01/08/2005	18/05/2016	
		Patente 3\ES2583453T3 (1).pdf	01/08/2005	20/09/2016	
USA	Solicitud	Patente 3\US2010188790A1 (1).pdf	01/04/2010	29/07/2010	
	Concesión	Patente 3\US8081414B2 (1).pdf	14/07/2006	20/12/2011	
China	Solicitud	Patente 3\CN101233317A (1).pdf	30/07/2008	30/07/2008	
	Concesión	Patente 3\CN101233317B (1).pdf	30/07/2008	19/05/2010	
PCT	Publicación	Patente 3\WO2007017534A1 (1).pdf	14/07/2006	15/02/2007	
4 METHOD OF MAINTAINING WIND TURBINE COMPONENTS OPERATIONAL AND A TURBINE COMPRISING COMPONENTS SUITABLE FOR OPERATIONAL MAINTENANCE/METODO PARA MANTENER OPERATIVOS LOS COMPONENTES DE UNA TURBINA EOLICA Y UNA TURBINA CON COMPONENTES QUE PERMITAN EL MANTENIMIENTO OPERATIVO					
Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio
España	Solicitud	Patente 4\ES2265771A1.pdf	22/07/2005	16/02/2007	
	Concesión	Patente 4\ES2265771B1.pdf	22/07/2005	18/12/2007	
Europa	Solicitud	Patente 4\EP1961957A2.pdf	14/07/2006	27/08/2008	
	Concesión	Patente 4\EP1961957B1.pdf	14/07/2006	02/09/2015	
		Patente 4\ES2554552T3.pdf	14/07/2006	02/09/2015	
USA	Solicitud	Patente 4\US2009206603A1.pdf	05/03/2009	20/08/2009	
	Concesión	Patente 4\US8084874B2.pdf	20/08/2009	27/12/2011	
China	Solicitud	Patente 4\CN101228351A.pdf	23/07/2008	23/07/2008	
	Concesión	Patente 4\CN101228351B.pdf	23/07/2008	26/05/2010	
PCT	Publicación	Patente 4\WO2007012682A2.pdf	01/07/2006	01/02/2007	
	Publicación	Patente 4\WO2007012682A3.pdf	01/07/2006	01/02/2007	
5 BLADE FOR WIND POWER GENERATORS/PALA PARA AEROGENERADORES EOLICOS					
Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Vélez Oria, Sergio
España	Solicitud	Patente 5\ES2265760A1.pdf	31/03/2005	15/02/2007	
	Concesión	Patente 5\ES2265760B1.pdf	18/12/2007	16/01/2008	
Europa	Solicitud	Patente 5\EP1878915A2.pdf	20/03/2006	16/01/2008	
	Concesión	Patente 5\EP1878915A4.pdf	20/03/2006	29/10/2012	
		Patente 5\EP1878915B1.pdf	31/03/2005	18/06/2014	
		Patente 5\ES2478590T3.pdf	31/03/2005	22/07/2014	
USA	Solicitud	Patente 5\US2009208341A1.pdf	21/03/2005	20/08/2009	
	Concesión	Patente 5\US8511996B2.pdf	20/08/2009	20/08/2013	
China	Solicitud	Patente 5\CN101151458A.pdf	20/03/2006	26/03/2008	
	Concesión	Patente 5\CN101151458B.pdf	26/03/2008	21/04/2010	
PCT	Publicación	Patente 5\WO2006103307A2.pdf	31/03/2005	05/10/2006	
		Patente 5\WO2006103307A3.pdf	31/03/2005	05/10/2006	

6						STRUCTURAL BEAM FOR A WIND GENERATOR BLADE AND PRODCUTION METHOD THEREOF/VIGA ESTRUCTURAL DE LA PALA DE UN AEROGENERADOR EOLICO Y PROCESO DE FABRICACION DE LA MISMA					
Pais		Codigo		Fecha solicitud		Fecha publicación		Llorente González, José Ignacio; Vélez Oria, Sergio			
España	Solicitud	Patente 6\ES2249182A1.pdf		14/09/2004		16/03/2006					
	Concesión	Patente 6\ES2249182B1.pdf		22/03/2007		01/05/2007					
Europa	Solicitud	Patente 6\EP1808598A1.pdf		14/09/2005		18/07/2007					
	Concesión	Patente 6\EP1808598B1.pdf		18/07/2007		02/04/2014					
USA	Solicitud	Patente 6\US2459967T3.pdf		02/04/2014		13/05/2014					
	Concesión	Patente 6\US2008310964A1.pdf		08/03/2008		18/12/2008					
China	Solicitud	Patente 6\US8096778B2.pdf		08/04/2008		17/01/2012					
	Concesión	Patente 6\CN101057073A.pdf		14/09/2005		17/10/2007					
PCT	Publicación	Patente 6\CN100529388C.pdf		17/10/2007		19/08/2009					
		Patente 6\WO2006035088A1.pdf		14/09/2005		06/04/2006					
7						MOVABLE INDEPENDENT CRANE SYSTEM USED TEMPORARILY FRO MOVING OR REPLACING COMPONENTS AND MOUNTING WIND GENERATORS/UN SISTEMA DE GRUA MOVIL INDEPENDIENTE PARA USO TEMPORAL PARA MOVER O REEMPLAZR COMPONENTES Y DURANTE EL MONTAJE DE AEROGENERADORES					
Pais		Codigo		Fecha solicitud		Fecha publicación		Llorente González, José Ignacio; Vélez Oria, Sergio			
España	Solicitud	Patente 7\ES2246163A1.pdf		23/07/2004		01/02/2006					
	Concesión	Patente 7\ES2246163B1.pdf		23/07/2004		21/02/2007					
Europa	Solicitud	Patente 7\EP1808600A1.pdf		22/07/2005		18/07/2007					
	Concesión	Patente 7\EP1808600B1.pdf		22/07/2005		21/12/2011					
USA	Solicitud	Patente 7\US2008257844A1.pdf		22/07/2005		23/10/2008					
	Concesión	Patente 7\US7748547B2.pdf		23/10/2008		06/07/2010					
China	Solicitud	Patente 7\CN1989341A.pdf		22/07/2005		27/06/2007					
	Concesión	Patente 7\CN1989341B.pdf		27/06/2007		27/07/2011					
PCT	Publicación	Patente 7\WO2006013222A1.pdf		22/07/2005		09/02/2006					
8						SYSTEM FOR REGULATING THE ACTIVE POWER OF A WIND FARM/					
Pais		Codigo		Fecha solicitud		Fecha publicación		Llorente González, José Ignacio; Martínez de Lizarduy Romo, Maria José			
Europa	Solicitud	Patente 8\EP1571746A1.pdf		05/03/2004		07/09/2005					
	Concesión	Patente 8\EP1571746B1.pdf		05/03/2004		12/09/2018					
USA	Solicitud	Patente 8\US2010280672A1.pdf		04/03/2005		04/11/2010					
	Concesión	Patente 8\US8406934B2.pdf		04/10/2010		26/10/2013					
China	Solicitud	Patente 8\CN1997824A.pdf		04/03/2005		11/07/2007					
	Concesión	Patente 8\CN1997824B.pdf		11/07/2007		11/05/2011					
PCT	Publicación	Patente 8\WO2005085634A1.pdf		04/03/2005		15/09/2005					
9						WIND TURBINE YAWING SYSTEM AND YAWING PROCESS					
Pais		Codigo		Fecha solicitud		Fecha publicación		Llorente González, José Ignacio; González-Posada Martínez- Franco, Miguel Ángel			
Europa	Solicitud	Patente 9\EP1571334A1.pdf		03/04/2004		07/09/2005					
	Concesión	Patente 9\EP1571334B1.pdf		07/09/2005		ABANDONADA					
USA	Solicitud	Patente 9\US7458776A1.pdf		02/03/2005		08/09/2005					
	Concesión	Patente 9\US7458776B2.pdf		08/09/2005		02/12/2008					
Nueva Zelanda	Solicitud	Patente 9\NZ538529A.pdf		01/03/2005		23/12/2005					
	Concesión	Pendiente									
10						WIND TURBINE BLADE/PALA PARA GENERADORES EOLICOS					
Pais		Codigo		Fecha solicitud		Fecha publicación		Llorente González, José Ignacio; Vélez Oria, Sergio			
Europa	Solicitud	Patente 10\EP1584817A1.pdf		07/04/2004		12/10/2005					
	Concesión	Patente 10\CLOSING OF APPLICATION		12/10/2005		ABANDONADA					
USA	Solicitud	Patente 10\US2008145231A1.pdf		31/03/2005		19/06/2008					
	Concesión	Patente 10\US7901188B2.pdf		31/03/2005		08/03/2011					
China	Solicitud	Patente 10\CN1957178A.pdf		31/03/2005		02/05/2007					
	Concesión	Patente 10\CN1957178B.pdf		02/05/2007		07/11/2011					
PCT	Publicación	Patente 10\WO2005100781A1.pdf		31/03/2005		27/10/2005					
11						METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING THE DISCONNECTION OF AN ELECTRIC POWER GENERATING PLANT FROM THE ELECTRICAL GRID/PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EVITAR LA DESCONEXION DE UN PARQUE DE GENERACION DE ENERGIA DE LA RED					
Pais		Codigo		Fecha solicitud		Fecha publicación		Llorente González, José Ignacio; Visiers Guixot, Manuel			
España	Solicitud	Patente 11\ES2245608A1.pdf		30/06/2004		1/12/2006					
	Concesión	Patente 11\ES2245608B1.pdf		01/01/2006		05/02/2007					
Europa	Solicitud	Patente 11\EP1803932A1.pdf		28/06/2005		04/07/2007					
	Concesión	PENDIENTE		04/07/2007		PENDIENTE					
USA	Solicitud	Patente 11\US2009167088A1.pdf		28/06/2005		02/07/2009					
	Concesión	Patente 11\US7791223B2.pdf		02/07/2009		07/09/2010					
China	Solicitud	Patente 11\CN101048592A.pdf		28/06/2005		03/10/2007					
	Concesión	Patente 11\CN101048592B.pdf		03/10/2007		19/10/2011					
PCT	Publicación	Patente 11\WO2006003224A1.pdf		28/06/2005		12/01/2006					
12						TRANSPORT CONTAINER FOR BLADES/CONTENEDOR PARA EL TRANSPORTE DE PALAS					
Pais		Codigo		Fecha solicitud		Fecha publicación		Llorente González, José Ignacio; Vélez Oria, Sergio			
España	Solicitud	Patente 12\ES2253122A1.pdf		11/11/2004		16/05/2006					
	Concesión	Patente 12\ES2253122B1.pdf		11/11/2004		04/07/2007					
Europa	Solicitud	Patente 12\EP1829762A1.pdf		10/11/2005		09/05/2007					
	Concesión	Patente 12\EP1829762B1.pdf		09/05/2007		17/03/2011					
USA	Solicitud	Patente 12\US2371875T3.pdf		10/11/2005		05/09/2007					
	Concesión	Patente 12\US2007199847A1.pdf		10/11/2005		03/08/2007					
China	Solicitud	Patente 12\Abandono patente 12\USA.pdf		03/08/2007		ABANDONADA					
	Concesión	Patente 12\CN101056788A.pdf		10/11/2005		17/10/2007					
PCT	Publicación	Patente 12\CN100450844C.pdf		10/11/2005		14/01/2009					
		Patente 12\WO2006053931A1.pdf		10/11/2005		26/05/2006					

13	SYSTEM FOR REMOVING THE COVER ROOF FROM A WIND TURBINE/SISTEMA DE RETIRADA DE LA CAPOTA DE UN AEROGENERADOR					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Zaldúa Lasa, Jesús
	España	Solicitud	Patente 13\ES2315042A1.pdf	15/12/2004	16/03/2009	
		Concesión	Patente 13\ES2315042B1.pdf	16/03/2009	23/12/2009	
	Europa	Solicitud	Patente 13\EP1677001A2.pdf	15/12/2005	05/07/2006	
		Concesión	Patente 13\EP1677001A3.pdf Patente 13\Abandono patente europea 13.pdf	15/12/2005 23/02/2012	23/02/2012 ABANDONADA	
14	PROCEDURE FOR REMOVING THE COVER ROOF FROM A WIND TURBINE/PROCEDIMIENTO DE RETIRADA DE LA CUBIERTA DE UN AEROGENERADOR					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Zaldúa Lasa, Jesús
	España	Solicitud	Patente 14\ES2264625A1.pdf	15/12/2004	01/01/2007	
		Concesión	Patente 14\ES2264625B1.pdf	01/01/2007	31/10/2007	
	Europa	Solicitud	Patente 14\EP1677000A2.pdf	15/12/2005	05/07/2006	
		Concesión	Patente 14\ABANDONO PATENTE EUROPEA14.pdf	05/07/2006	ABANDONADA	
15	WIND TRUBINE WITH DETACHABLE CRANE/AEROGENERADOR CON GRUA DESMONTABLE					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Zaldúa Lasa, Jesús
	España	Solicitud	Patente 15\ES2265743A1.pdf	15/12/2004	16/02/2007	
		Concesión	Patente 15\ES2265743B1.pdf	16/02/2007	13/12/2007	
	Europa	Solicitud	Patente 15\EP1677006A2.pdf Patente 15\EP1677006A3.pdf	15/12/2005 15/07/2006	05/07/2006 04/05/2011	
		Concesión	Patente 15\ABANDONO PATENTE EUROPEA 15.pdf	04/05/2011	ABANDONADA	
16	LIGHTNING ARRESTER SYSTEM FOR WIND GENERATOR BLADE/SISTEMA PARARRAYOS PARA PALA DE AEROGENERADOR					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Vélez Oria, Sergio
	España	Solicitud	Patente 16\ES2255454A1.pdf	15/12/2004	16/06/2006	
		Concesión	Patente 16\ES2255454B1.pdf	16/06/2006	15/06/2007	
	Europa	Solicitud	Patente 16\EP1830063A1.pdf Patente 16\EP1830063A4.pdf	15/12/2005 05/09/2007	05/09/2007 28/10/2013	
		Concesión		28/10/2013	PENDIENTE	
	USA	Solicitud	Patente 16\US2008145229A1.pdf	15/12/2005	09/06/2008	
		Concesión	Patente 16\US8118559B2.pdf	09/06/2008	21/02/2012	
	China	Solicitud	Patente 16\CN101080570A.pdf	15/12/2005	28/11/2007	
		Concesión	Patente 16\CN101080570B.pdf	28/11/2007	04/07/2012	
	PCT	Publicación	Patente 16\WO2006064077A1.pdf	15/12/2005	22/06/2006	
17	APARATO, SISTEMA Y MÉTODO PARA IMPREGNAR UNA PIEZA QUE TIENE UNA PIEZA A SER IMPREGNADA					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Rodriguez Rodriguez, Rafael; Llorente González José Ignacio
	España	Solicitud	Patente 17\ES2265745A1.pdf	16/12/2004	16/02/2007	
		Concesión	Patente 17	16/02/2007	16/01/2008	
18	WIND TRUBINE WITH DETACHABLE CRANE AND AUXILIARY BOOM AND CRANE ASSEMBLY PROCEDURE/AEROGENERADOR CON GRUA DESMONTABLE Y PESCANTE AUXILIAR Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE DE DICHA GRUA					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Zaldúa Lasa, Jesús
	España	Solicitud	Patente 18\ES2316200A1.pdf	21/12/2004	01/04/2009	
		Concesión	Patente 18\ES2316200B1.pdf	01/04/2009	22/12/2009	
	Europa	Solicitud	Patente 18\EP1677007A2.pdf Patente 18\EP1677007A3.pdf	21/12/2005 21/12/2005	05/07/2006 04/05/2011	
		Concesión	Patente 18\ABANDONO PATENTE EUROPEA 18.pdf	04/05/2011	ABANDONADA	
19	OIL FLUSHING EQUIPMENT FOR MACHINERY WITH ROTATING PARTS/EQUIPO DE LIMPIEZA DE ACEITE PARA MAQUINAS CON PARTES ROTATORIAS					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Barañano Echebaría, Javier
	España	Solicitud	Patente 19\ES2275388A1.pdf	27/01/2005	01/06/2007	
		Concesión	Patente 19\ES2275388B1.pdf	01/06/2007	31/03/2008	
	Europa	Solicitud	Patente 19\EP1686244A2.pdf Patente 19\EP1686244A3.pdf	27/01/2006 02/08/2006	02/08/2006 23/06/2010	
		Concesión	Patente 19\ABANDONO EP 19.pdf	23/06/2010	ABANDONADA	
		USA	Solicitud	Patente 19\US2006162751A1.pdf	24/01/2006	
	Concesión		Patente 19\US7546842B2.pdf	27/07/2006	16/06/2009	
	China	Solicitud	Patente 19\CN1815076A.pdf	27/01/2006	09/08/2006	
		Concesión	Patente 19\CN1815076B.pdf	09/08/2006	17/11/2010	
20	METHOD AND DEVICE FOR INJECTING REACTIVE CURRENT DURING A MAINS SUPPLY VOLTAGE DIP/PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA INYECTAR CORRIENTE REACTIVA DURANTE UN HUECO DE TENSION DE RED					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	
	España	Solicitud	Patente 20\ES2277724A1.pdf	23/02/2005	16/07/2007	
		Concesión	Patente 20\ES2277724B1.pdf	16/07/2007	29/04/2008	
	Europa	Solicitud	Patente 20\EP1855367A1.pdf	22/02/2006	14/11/2007	
		Concesión		14/11/2007	PENDIENTE	
	USA	Solicitud	Patente 20\US2008252143A1.pdf	22/02/2006	16/10/2008	
		Concesión	Patente 20\US7821157B2.pdf	16/10/2008	26/10/2010	
	China	Solicitud	Patente 20\CN101142731A.pdf	22/02/2006	12/03/2008	
		Concesión	Patente 20\CN101142731B.pdf	13/03/2008	07/12/2011	
	PCT	Publicación	Patente 20\WO2006089989A1.pdf	22/02/2006	31/08/2006	

21	TOOL FOR PREVENTING THE VORTEX EFFECT/UTIL PARA EVITAR EL EFECTO VORTEX					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio
	España	Solicitud	Patente 21\ES2288066A1.pdf	05/04/2005	16/12/2007	
		Concesión	Patente 21\ES2288066B1.pdf	16/12/2007	25/09/2008	
	Europa	Solicitud	Patente 21\EP1881195A1.pdf	28/03/2006	23/01/2008	
		Concesión	Patente 21\EP1881195A4.pdf	28/03/2006	01/10/2012	
	USA	Solicitud	Patente 21\ABANDONO EP21.pdf	01/10/2012	ABANDONADA	
		Concesión	Patente 21\US2009019791A1.pdf	28/03/2006	22/01/2009	
	China	Solicitud	Patente 21\US7624544B2.pdf	22/01/2009	01/12/2009	
		Concesión	Patente 21\CN101151459A.pdf	28/03/2006	26/03/2008	
	PCT	Publicación	Patente 21\CN101151459B.pdf	26/03/2008	21/09/2011	
			Patente 21\WO2006106162A1.pdf	28/03/2006	12/10/2006	
22	UTIL DE APOYO PARA EL TRANSPORTE DE LOS TRAMOS DE LA TORRE DE UN AEROGENERADOR					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio
	España	Solicitud	Patente 22\ES2317715A1.pdf	05/04/2005	16/04/2009	
		Concesión	Patente 22\ES2317715B1.pdf	16/04/2009	26/01/2010	
23	LOW VOLTAGE DIP GENERATOR DEVICE/DISPOSITIVO DE GENERACION DE HUECOS DE TENSION EN BAJA TENSION					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Linares Fano, Miguel
	España	Solicitud	Patente 23\ES2264882A1.pdf	08/04/2005	16/01/2007	
		Concesión	Patente 23\ES2264882B1.pdf	16/01/2007	26/11/2007	
	Europa	Solicitud	Patente 23\EP1876460A1.pdf	28/03/2006	09/01/2008	
		Concesión	Patente 23\ABANDONO EP23.pdf	09/01/2008	ABANDONADA	
	USA	Solicitud	Patente 23\US2009066166A1.pdf	28/03/2006	12/03/2009	
		Concesión	Patente 23\US7821162B2.pdf	12/03/2009	26/10/2010	
	China	Solicitud	Patente 23\CN101151546A.pdf	28/03/2006	26/03/2008	
		Concesión	Patente 23\CN101151546B.pdf	26/03/2008	11/08/2010	
	PCT	Publicación	Patente 23\WO2006106163A1.pdf	28/03/2006	12/10/2006	
24	VOLTAGE SAG GENERATIONDEVICE /DISPOSITIVO GENERADOR DE HUECOS DE TENSION					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Linares Fano, Miguel
	España	Solicitud	Patente 24\ES2263375A1.pdf	15/04/2005	01/12/2006	
		Concesión	Patente 24\ES2263375B1.pdf	01/12/2006	17/10/2007	
	Europa	Solicitud	Patente 24\EP1879091A1.pdf	28/03/2006	161/8	
		Concesión	Patente 24\ABANDONO EP24.pdf	16/01/2008	ABANDONADA	
	USA	Solicitud	Patente 24\US2009212748A1.pdf	19/10/2006	27/08/2009	
		Concesión	Patente 24\US7929322B2.pdf	27/08/2009	19/04/2011	
	China	Solicitud	Patente 24\CN101208644A.pdf	28/03/2006	25/06/2008	
		Concesión	Patente 24\CN101208644B.pdf	25/06/2008	16/06/2010	
	PCT	Publicación	Patente 24\WO2006108890A1.pdf	28/03/2006	19/10/2006	
25	WATERTIGHT JOINT FOR A GEAR BOX/JUNTA ESTANCA PARA UNA MULTIPLICADORA					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Barañano Echebarria, Javier
	España	Solicitud	Patente 25\ES2294885A1.pdf	15/04/2005	01/04/2008	
		Concesión	Patente 25\ES2294885B1.pdf	01/04/2008	16/03/2009	
	Europa	Solicitud	Patente 25\EP1712817A1.pdf	13/04/2006	18/10/2006	
		Concesión	Patente 25\ABANDONO EP25.pdf	18/10/2006	ABANDONADA	
	China	Solicitud	Patente 25\CN1847705A.pdf	13/04/2006	18/10/2006	
		Concesión		18/10/2006	ABANDONADA	
26	TOWER FOR WIND ENERGY TURBINES/TORRE PARA AEROGENERADORES					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio
	España	Solicitud	Patente 26\ES2317716A1.pdf	03/06/2005	16/04/2009	
		Concesión	Patente 26\ES2317716B1.pdf	16/04/2009	11/02/2010	
	Europa	Solicitud	Patente 26\EP1729007A2.pdf	30/05/2006	06/12/2006	
		Concesión	Patente 26\EP1729007A3.pdf	06/12/2006	15/08/2012	
			Patente 26\ABANDONO EP26.pdf	15/08/2012	ABANDONADA	
27	WIND TURBINE/TURBINA EOLICA					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio
	España	Solicitud	Patente 27\ES2274696A1.pdf	13/06/2005	16/05/2007	
		Concesión	Patente 27\ES2274696B1.pdf	16/05/2007	01/05/2008	
	Europa	Solicitud	Patente 27\EP1900939A1.pdf	13/06/2006	19/03/2008	
		Concesión		19/03/2008	PENDIENTE	
	USA	Solicitud	Patente 27\US2009309369A1.pdf	13/06/2006	21/12/2006	
		Concesión	Patente 27\US8207624B2.pdf	21/12/2006	26/06/2012	
	China	Solicitud	Patente 27\CN101198790A.pdf	13/06/2006	11/06/2008	
		Concesión	Patente 27\CN101198790B.pdf	11/06/2008	21/09/2011	
	PCT	Publicación	Patente 27\WO2006134189A1.pdf	13/06/2005	13/06/2006	
28	METHOD OF PRODUCING LARGE HOLLOW PARTSBASED ON COMPOSITE MATERIALS/PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PIEZAS HUECAS DE GRANDES DIMENSIONES A BASE DE MATERIALES COMPUESTOS					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio, Vélez Oria, Sergio
	España	Solicitud	Patente 28\ES2274701A1.pdf	16/07/2005	16/05/2007	
		Concesión	Patente 28\ES2274701B1.pdf	16/05/2007	01/05/2008	
	USA	Solicitud	Patente 28\US2009114337A1.pdf	14/07/2006	07/05/2009	
		Concesión	Patente 28\US8123883B2.pdf	07/05/2009	28/02/2012	
	China	Solicitud	Patente 28\CN101223024A.pdf	14/07/2006	16/07/2008	
		Concesión	Patente 28\CN101223024B.pdf	16/07/2008	25/05/2011	
	PCT	Publicación	Patente 28\WO2007010064A2.pdf	14/07/2006	25/01/2007	
			Patente 28\WO2007010064A3.pdf	14/07/2006	25/01/2007	

29	METHOD OF OPERATING A WIND TURBINE/METODO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA TURBINA EOLICA					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	
	México	Solicitud	Patente 29\MXPA06008302A.pdf	21/07/2006	02/02/2007	
		Concesión		21/07/2006	02/02/2007	
	Portugal	Solicitud	Patente 29\PT103534A.pdf	21/07/2006	31/01/2007	
		Concesión	Patente 29\PT103534B.pdf	21/07/2006	31/01/2007	
	Grecia	Solicitud	Patente 29\GR20060100428A.pdf	21/07/2006	22/01/2007	
		Concesión	Patente 29\GR1005644B.pdf	21/07/2006	22/01/2007	
	UK	Solicitud	Patente 29\GB2428748A.pdf	21/07/2006	07/02/2007	
			Patente 29\GB2428748A8.pdf	21/07/2006	07/02/2007	
		Concesión	Patente 29\GB2428748B.pdf	21/07/2006	07/02/2007	
		Solicitud	Patente 29\DE102006034106A1.pdf	20/07/2006	12/04/2007	
	Alemania	Concesión		20/07/2006	14/04/2007	
		Solicitud	Patente 29\FR2889722A1.pdf	24/07/2006	16/02/2007	
	Francia	Concesión	Patente 29\FR2889722B1.pdf	24/07/2006	26/08/2011	
		Solicitud	Patente 29\US2007018457A1.pdf	13/07/2006	25/01/2007	
	USA	Concesión	Patente 29\US7476985B2.pdf	25/01/2007	13/01/2009	
		Solicitud	Patente 29\CN1900513A.pdf	24/07/2006	24/01/2007	
	China	Concesión	Patente 29\CN1900513B.pdf	24/01/2007	04/01/2012	
30	METHOD OF MOUNTING ELEMENTS INSIDE A WIND GENERATOR TOWER/METODO DE MONTAJE DE ELMENTOS EN EL INTERIOR DE UN AEROGENERADOR					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	
	España	Solicitud	Patente 30\ES2283192A1.pdf	16/09/2005	16/10/2007	
		Concesión	Patente 30\ES2283192B1.pdf	16/10/2007	16/09/2008	
	Europa	Solicitud	Patente 30\EP1933029A1.pdf	14/09/2006	18/06/2008	
		Concesión	Patente 30\ABANDONO EP30.pdf	18/06/2008	ABANDONADA	
	USA	Solicitud	Patente 30\US2009031668A1.pdf	14/03/2008	05/02/2009	
		Concesión	Patente 30\US8033078B2.pdf	05/02/2009	11/10/2011	
	China	Solicitud	Patente 30\CN101263301A.pdf	14/09/2006	10/09/2008	
		Concesión	Patente 30\CN101263301B.pdf	10/09/2008	15/02/2012	
	PCT	Publicación	Patente 30\WO2007034011A1.pdf	14/09/2006	29/03/2007	
31	METHOD FOR OPERATION OF A CONVERTER SYSTEM/					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	
	Europa	Solicitud	Patente 31\EP1768223A2.pdf	27/09/2006	28/03/2007	
		Concesión	Patente 31\EP1768223A3.pdf	28/03/2007	01/11/2017	
	USA	Concesión		01/11/2017	PENDIENTE	
		Solicitud	Patente 31\US2007073445A1.pdf	27/09/2006	29/03/2007	
		Concesión	Patente 31\US2009001725A1.pdf	14/05/2008	01/01/2009	
			Patente 31\US7439714B2.pdf	29/03/2007	21/10/2008	
	China	Concesión	Patente 31\US7545052B2.pdf	01/01/2009	09/06/2009	
		Solicitud	Patente 31\CN1945920A.pdf	27/09/2006	11/04/2007	
		Concesión	Patente 31\CN1945920B.pdf	11/04/2007	05/09/2012	
32	NACELLE LIFTING TOOL AND METHOD/UTIL Y PROCEDIMIENTO DE IZADO DE GONDOLA					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	
	España	Solicitud	Patente 32\ES2274717A1.pdf	27/10/2005	16/05/2007	
		Concesión	Patente 32\ES2274717B1.pdf	16/05/2007	01/05/2008	
	USA	Solicitud	Patente 32\US2009179372A1.pdf	27/10/2006	16/07/2009	
		Concesión	Patente 32\US8123207B2.pdf	16/07/2009	28/02/2012	
	China	Solicitud	Patente 32\CN101297114A.pdf	27/10/2006	29/10/2008	
		Concesión	Patente 32\CN101297114B.pdf	29/10/2008	31/08/2011	
	PCT	Publicación	Patente 32\WO2007051880A1.pdf	27/10/2006	10/05/2007	
33	SPLIT-BLADE FOR WIND GENERATORS/PALA PARRTIDA PARA AEROGENERADORES					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	
	España	Solicitud	Patente 33\ES2297998A1.pdf	28/10/2005	01/05/2008	
		Concesión	Patente 33\ES2297998B1.pdf	01/05/2008	20/07/2009	
	Europa	Solicitud	Patente 33\EP1953383A1.pdf	27/10/2006	06/08/2008	
		Concesión	Patente 33\EP1953383A4.pdf	27/10/2006	29/10/2012	
	PCT	Solicitud	Patente 33\ABANDONO EP33.pdf	29/10/2002	ABANDONADA	
		Publicación	Patente 33\WO2007051879A1.pdf	27/10/2006	10/05/2007	
34	TOOL FOR TRANSPORTING BLADES/UTIL PARA EL TRANSPORTE DE PALAS					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	
	España	Solicitud	Patente 34\ES2298027A1.pdf	04/04/2006	01/05/2008	
		Concesión	Patente 34\ES2298027B1.pdf	01/05/2008	21/07/2009	
	PCT	Publicación	Patente 34\WO2007113352A1.pdf	28/03/2007	11/10/2007	
35	PROCEDURE FOR MASS CAPTURE OF OPERATIONAL DATA OF A WIND TURBINE/PROCEDIMIENTO DE CAPTURA MASIVA DE DATOS OPERACIONALES DE UN AEROGENERADOR					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	
	España	Solicitud	Patente 35\ES2299347A1.pdf	08/05/2006	16/05/2008	
		Concesión	Patente 35\ES2299347B1.pdf	16/05/2008	01/04/2009	
	Europa	Solicitud	Patente 35\EP1855173A1.pdf	09/05/2007	14/11/2007	
		Concesión	Patente 35\EP1855173B1.pdf	14/11/2007	10/01/2012	
			Patente 35\ES2371876T3.pdf	14/11/2007	10/01/2012	
36	TORRE PARA AEROGENERADORES MONTADA CON ELEMENTOS PREFABRICADOS/WIND TURBINE TOWER MOUNTED WITH PRE-FABRICATED ELEMENTS					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	
	España	Solicitud	Patente 36\ES2296531A1.pdf	13/09/2006	16/04/2008	
		Concesión	Patente 36\ES2296531B1.pdf	16/04/2008	01/03/2009	
	PCT	Publicación	Patente 36\WO2008031912A1.pdf	16/09/2007	20/03/2008	

Llorente González, José Ignacio

Llorente González, José Ignacio

Llorente González, José Ignacio;

Birk, Jens; Andresen, Bjoern

Llorente González, José Ignacio

Llorente González, José Ignacio;

Vélez Oria, Sergio

Llorente González, José Ignacio

Llorente González, José Ignacio

Llorente González, José Ignacio

37	SUPPORT FOR THE TRANSPORT OF BLADES/SOPORTE PARA EL TRANSPORTE DE PALAS					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio
	España	Solicitud	Patente 37\ES2320959A1.pdf	30/03/2007	29/05/2009	
		Concesión	Patente 37\ES2320959B1.pdf	29/05/2009	12/03/2010	
	Europa	Solicitud	Patente 37\EP1974995A1.pdf	26/03/2008	01/10/2008	
		Concesión	Patente 37\EP1974995B1.pdf	01/10/2008	23/08/2011	
	USA	Solicitud	Patente 37\US2364031T3.pdf	01/10/2008	23/08/2011	
		Concesión	Patente 37\US2009003957A1.pdf	27/03/2008	01/01/2009	
	China	Solicitud	Patente 37\US7918633B2.pdf	01/01/2009	05/04/2011	
		Concesión	Patente 37\CN101274681A.pdf	31/03/2008	01/10/2008	
		Concesión	Patente 37\CN101274681B.pdf	01/10/2008	12/12/2012	
38	CONTROL AND PROTECTION OF A DOUBLY-FED INDUCTION GENERATOR SYSTEM/					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Juanarena Saragueta, Javier; Llorente González, José Ignacio
	Alemania	Solicitud	Patente 38\DE60317183T2.pdf	15/07/2003	19/01/2005	
		Concesión	Patente 38\DE60317183T2.pdf	19/01/2005	31/10/2007	
	Europa	Solicitud	Patente 38\EP1499009A1.pdf	15/07/2003	19/01/2005	
		Concesión	Patente 38\EP1499009B1.pdf	19/01/2005	31/10/2007	
	Portugal	Solicitud	Patente 38\PT1499009E.pdf	15/07/2003	19/01/2005	
		Concesión	Patente 38\PT1499009E.pdf	19/01/2005	31/10/2007	
	USA	Solicitud	Patente 38\US2006192390A1.pdf	01/07/2004	31/08/2006	
		Concesión	Patente 38\US7518256B2.pdf	31/08/2006	14/03/2009	
	China	Solicitud	Patente 38\CN1823467A.pdf	01/07/2004	23/08/2006	
		Concesión	Patente 38\CN100424988C.pdf	23/08/2006	08/10/2008	
	Korea	Solicitud	Patente 38\KR100832769B1.pdf	15/07/2003	21/05/2008	
		Concesión	Patente 38\KR100832769B1.pdf	15/07/2003	21/05/2008	
	PCT	Publicación	Patente 38\WO2005015730A1.pdf	01/07/2004	17/02/2005	
39	CONTROL AND PROTECTION OF A DOUBLY-FED INDUCTION GENERATOR SYSTEM/					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Oelermans, Stefan
	España	Solicitud	Patente 39\ES2318925A1.pdf	22/09/2005	01/05/2009	
		Concesión	Patente 39\ES2318925B1.pdf	01/05/2009	11/02/2010	
	Europa	Solicitud	Patente 39\EP1775464A2.pdf	22/09/2006	18/04/2007	
		Concesión	Patente 39\ABANDONO EP39.pdf	18/04/2007	ABANDONADA	
	Mexico	Solicitud	Patente 39\MXPA06010806A.pdf	21/09/2006	30/06/2007	
		Concesión		03/06/2007	PENDIENTE	
	USA	Solicitud	Patente 39\US2007077150A1.pdf	22/09/2006	05/03/2007	
		Concesión		05/03/2007	PENDIENTE	
	China	Solicitud	Patente 39\CN1936320A.pdf	29/09/2006	28/03/2007	
		Concesión		28/03/2007	PENDIENTE	
40	WIND TURBINE WITH FULLY INTEGRATED MULTIPLIER/TURBINA EOLICA CON MULTIPLICADORA TOTALMENTE INTEGRADA					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Nim, Erik
	España	Solicitud	Patente 40\ES2278530A1.pdf	17/01/2006	01/08/2007	
		Concesión	Patente 40\ES2278530B1.pdf	01/08/2007	01/07/2008	
	China	Solicitud	Patente 40\CN101375052A.pdf	17/01/2007	25/02/2009	
		Concesión	Patente 40\CN101375052B.pdf	25/02/2009	02/03/2011	
	PCT	Publicación	Patente 40\WO2007082970A1.pdf	17/01/2007	26/07/2007	
41	MONITORING AND PROCESSING EQUIPMENT FOR WIND TURBINES AND PREDICTIVE MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM FOR WIND POWER STATIONS/EQUIPO DE MONITORIZACION Y PROCESO PARA AEROGENERADORES Y SISTEMA DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO PARA PARQUES EOLICOS					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	Llorente González, José Ignacio; Martínez de Lizarduy Romo, Maria José
	España	Solicitud	Patente 41\ES2294959A1.pdf	12/11/2004	01/04/2008	
		Concesión	Patente 41\ES2294959B1.pdf	01/04/2008	01/03/2009	
	Europa	Solicitud	Patente 41\EP1531376A1.pdf	14/11/2003	18/05/2005	
		Concesión	Patente 41\EP1531376B1.pdf	18/05/2005	17/01/2007	
			Patente 41\DE60311271T2.pdf	18/05/2005	17/01/2007	
			Patente 41\PT1531376E.pdf	18/05/2005	17/01/2007	
	USA	Solicitud	Patente 41\US2007140847A1.pdf	26/05/2005	21/06/2007	
		Concesión	Patente 41\US7677869B2.pdf	21/06/2007	16/03/2010	
	China	Solicitud	Patente 41\CN1882892A.pdf	12/11/2004	20/12/2006	
		Concesión	Patente 41\CN100468261C.pdf	20/12/2006	11/03/2009	
	PCT	Publicación	Patente 41\WO2005047999A1.pdf	12/11/2004	26/05/2005	
			Patente 41\WO2005047999A8.pdf	14/11/2005	26/05/2005	
42	METHOD OF REPLACING THE TEETH OF THE SLEWING RING OF AN AEROGENERATOR IN SERVICE AND DEVICE FOR SAME/METODO PARA SUSTITUIR DIENTES DE					
	Pais		Codigo	Fecha solicitud	Fecha publicación	González-Posada Martínez- Franco, Miguel Angel; Llorente González, José Ignacio +6 más
	Australia	Solicitud	Patente 42\AU2002345098A1.pdf	25/06/2002	04/03/2004	
		Concesión		04/03/2004	PENDIENTE	
	PCT	Publicación	Patente 42\WO2004001223A1.pdf	25/06/2002	31/12/2003	