(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 632 890**

(21) Número de solicitud: 201600194

(15) Folleto corregido: A1

INID afectado: 72

(48) Fecha de publicación de la corrección: 15.03.2018

(51) Int. Cl.:

H02M 7/487 (2007.01)
H02M 1/12 (2006.01)
H02M 5/458 (2006.01)

(12) CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA DE LA SOLICITUD DE PATENTE A8

(22) Fecha de presentación:

15.03.2016

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

15.09.2017

(71) Solicitantes:

GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (100.0%)
Parque tecnológico de Zamudio, Edificio 100
48170 Zamudio (Bizkaia) ES

(72) Inventor/es:

RIZO MORENTE, Mario;
MAYOR MIGUEL, Alvar Gonzalo y
AGUDO ARAQUE, Andrés

(54) Título: **Un sistema de conversión de energía trifásica de media tensión para aplicaciones de lazo cerrado**

(57) Resumen:

Un sistema de conversión de energía trifásica de media tensión para aplicaciones de lazo cerrado. El sistema (13) comprende un convertidor 3L-NPC (23) cuyo sistema de conmutación (27) se basa en patrones SHE-PWM. El sistema de regulación (25) del convertidor 3L-NPC (23) comprende un controlador (21) y un módulo de interfaz (29) entre el controlador (21) y el sistema de conmutación (27) que está configurado para suministrar al sistema de conmutación (27) muestras de referencias de tensión a una tasa L veces más rápida que la tasa de muestreo de referencias de tensión gestionada por el controlador (21).

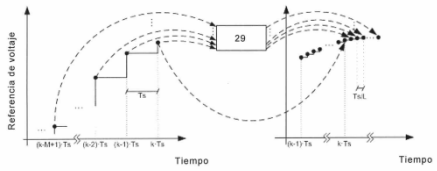

FIG. 2

ES 2 632 890 A8