

Title (en)

APPARATUS FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY PROVIDED WITH A DEVICE FOR CONTROLLING THE GENERATED POWER

Title (de)

STROMERZEUGUNGSGERÄT, DAS MIT EINER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ERZEUGTEN LEISTUNG AUSGESTATTET IST

Title (fr)

APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PUISSANCE PRODUITE

Publication

**EP 3238788 A1 20171101 (FR)**

Application

**EP 17167658 A 20170423**

Priority

FR 1670194 A 20160426

Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil de production d'énergie électrique comprenant une génératrice (4) reliée à un mécanisme (13) d'entrainement de cette génératrice (4) par un effort physique produit par un utilisateur, et un onduleur (6) adapté pour pouvoir être relié directement à un réseau (9) de distribution électrique pour y injecter l'énergie électrique produite par ladite génératrice (4), caractérisé en ce que ledit appareil comprend en outre un dispositif (7) de commande d'une puissance de consigne (Po) à fournir audit onduleur (6) par ladite génératrice (4) et résultant dudit effort physique produit par ledit utilisateur.

IPC 8 full level

**A63B 21/005** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63B 21/0055** (2015.10); **A63B 22/0605** (2013.01); **A63B 2220/30** (2013.01); **A63B 2225/50** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 1454460 A 19660211 - LOKOMOTIVBAU ELEKTROTECH

Citation (search report)

- [Y] WO 2009120604 A2 20091001 - FRUMER JOHN D [US]
- [Y] EP 2638936 A1 20130918 - ECOGIM TECNOLOGIAS S L [ES], et al
- [Y] US 2011263384 A1 20111027 - DRAZAN JEFFREY M [US]

Cited by

FR3097134A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3238788 A1 20171101; EP 3238788 B1 20190123; FR 3050592 A1 20171027; FR 3050592 B1 20180420**

DOCDB simple family (application)

**EP 17167658 A 20170423; FR 1670194 A 20160426**