

| 発明の名称 | 出願日 | 公開番号 | 要約 |
|-----------------------------|------------|---------------|---|
| 室外機用風力発電装置 | 2020/9/23 | 特開2022-052635 | 課題 空気 を排出可能な室外機に装着可能であり、室外機からの排気を利用して風力発電が可能な小型の 室外機用風力発電装置を提供することを目的とする。 解決手段 空気 を排出可能な室外機に装着可能な室外機用風力発電装置であって、筐体と、筐体内を通過 する空気により回転するファンと、ファンの回転により発電可能な発電機と、発電機により発電し た電力の電圧を変換する電圧変換機とを備え、電圧変換機が、筐体内を通過する空気と接触可 能なように配置される、室外機用風力発電装置に関する。 |
| 捕獲装置 | 2020/9/14 | 特開2022-047950 | 課題 捕獲 対象に直接接触することなく、捕獲対象を捕獲することが可能な捕獲装置を提供することを目的と する。 解決手段 ワイ ヤーにより対象物を捕獲する捕獲装置であって、カートリッジを前後可能に保持する筐体と、カー トリッジに収納された両端部に線を有するワイヤーを放射させる発射部とを備え、発射部が、コイル に電流を流すことにより発生する磁界を利用してワイヤーを放射させる、捕獲装置。 |
| 加熱装置 | 2020/9/29 | 特開2022-056175 | 課題 包装 食品を適切な温度に加熱するための加熱装置を提供する。 解決手段 筐体2を備える加熱装置1であって、筐体2内部に、被加熱物を収容する収容部4と、被加熱物を 加熱するヒータ5と、収容部4内の温度を測定する温度センサ6と、温度センサ6で測定された収 容部4内の温度に応じてヒータ5の制御を行う制御回路8とが設置され、制御回路8が、収容部4 内の温度が第1の閾値未満である、又は、第1の閾値以下である場合に、収容部4内の温度が上 昇するようにヒータ5を制御し、収容部4内の温度が第2の閾値を超える、又は、第2の閾値以上 である場合に、収容部4内の温度が下降するようにヒータ5を制御する、加熱装置。 |
| 移動体、及び電力供給装置 | 2021/2/8 | 特開2022-121237 | 課題 本発 明は、燃料電池を用いた移動体、及び電力供給装置を提供することを目的とする。 解決手 段 本発明は、 電動モータにより駆動される移動体であって、水素ガスを燃料として発電する発電手段と、発電手 段から出力された電圧を安定化し、安定化した電圧をモータに印加する電圧印加手段を備える、 移動体に関する。 |
| 水素ガス燃焼装置、及び水素ガス燃焼システム | 2021/2/12 | 特開2022-123674 | 課題 本発 明は、水素を燃料とする水素ガス燃焼装置を提供することを目的とする。 解決 手段 本発明は、 燃料供給管と、水素を供給する水素供給管と、水素と酸素に着火する着火装置とを備え、酸素供給 管及び水素供給管が、外部にて酸素及び水素を混合可能に接続し、着火装置が、混合された酸素と水素に 着火する、水素ガス燃焼装置に関する。 |
| 水素生成システム、及び水素燃料利用システム | 2021/2/15 | 特開2022-124322 | 課題 本発 明の第一の目的は、原水から水素を生成する水素生成システムを提供することである。 解決 手段 本発明は、 原水から純水を生成する純水生成手段と、純水生成手段により生成された純水から水素を生成する水 素生成手段と、水素生成手段により生成された水素を貯蔵する水素貯蔵手段を備える、水素生成システ ムに関する。 |
| 集魚装置及び集魚装置を用いた漁法 | 2021/4/19 | 特開2022-165340 | 課題 本発 明は、魚を集魚装置の近傍に誘引する音波を発生する集魚装置及び集魚装置を用いた漁法を提供すること を目的とする。 解決手 段 本発明は、 水中で魚を集魚する集魚装置であって、魚を集魚装置の近傍に誘引する音波を発生する音波発生手段を備え る、集魚装置に関する。 |
| 電源システム及び電源システムの制御方法 | 2021/10/11 | 特開2023-057470 | 課題 負荷 に安定した電力を供給することができる電源システムを提供することを目的とする。 解決手 段 燃料 電池と、水素生成装置と、発電部と、電源部とを備え、発電部が、少なくとも水素生成装置と電源 部へと電力を供給し、燃料電池が、水素生成装置により生成された水素を燃料とするものであり、 電源部が、燃料電池により発電された電力と、発電部により供給された電力とを切り替えて負荷 に供給するものであり、発電部が、再生可能エネルギーをもとに発電をするものである、電源シ ステム。 |
| 水素化ホウ素化合物製造装置及び水素化ホウ素化合物の | 2022/6/6 | マスキング期間中 | |
| 融雪装置、融雪制御装置、及び、融雪システム(土壌改良倉 | 2022/6/23 | マスキング期間中 | |
| 冷却装置、冷却方法、太陽光発電装置、蓄電装置、及び蓄電 | 2022/12/6 | マスキング期間中 | |
| スペースデブリ除去 磁力的射出装置について | 2023/6/5 | マスキング期間中 | |
| スペースデブリ除去 圧縮空気式射出装置について | 2023/6/27 | マスキング期間中 | |