SWISS SOLAR Pro.

# Zusammenfassung des patents zum mikrogrid-steuerungsverfahren



# Zusammenfassung des patents zum mikrogrid-steuerungsverfahren



## Patente Eine Informationsbroschüre zum Patentschutz

Patente schützen Ihre technischen Erfindungen. Vom Alltagsgegenstand bis zum ausgefeilten Hightech-Produkt; wirtschaftlich erfolgreiche Ideen werden häufig kopiert und nach-gemacht. Mit Patenten

## TotalEnergies SE Patent: Microgrid Control System for Power

TotalEnergies has been granted a patent for a microgrid control system that efficiently manages power from multiple sources. The system analyzes power characteristics, ranks sources by







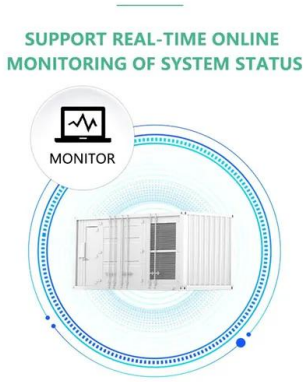
## Patentrecht

Das Gebrauchsmuster ist neben dem Pa- tent ein einfacheres und günstigeres Schutzrecht. Daher wird es auch als ,,kleiner Bruder" des Patents oder ,,Mittelstandspatent" bezeichnet. zu gewährleistenden

## Merkblatt für die Erstellung der gemäß § 36 des Patentgesetzes (PatG

Die Auswahl der Zeichnung für die Zusammenfassung trifft die Prüfungsstelle, wenn sie vom Anmelder trotz Aufforderung nicht

getroffen worden ist oder wenn in der Zusammenfassung mehrere









## Leitfaden zum europäischen Patent

Der Leitfaden zum europäischen Patent soll Anmeldern und ihren Vertretern einen Überblick über das Verfahren zur Anmeldung eines europäischen Patents geben. Diese aktualisierte 23. Auflage des

## Neues DHYBRID-Patent senkt Kosten und steigert Solarstrom-Anteil in

Noch deutlicher werden das Funktionsprinzip und die Vorteile der neuen Steuerung, wenn einer der Wechselrichter ausfällt: Bei der herkömmlichen Lösung würde dieser Wechselrichter





## US20130041516A1

A microgrid controller may control the generation, distribution, storage and use of electrical power on a microgrid. Embodiments of a microgrid controller may include inputs for different types of power (e.g.

## Microgrids infographic DE PDF file

des Energiemanagements sind Das traditionelle Stromnetz stellt eine zuverlässige Deshalb errichten mehr und mehr Unternehmen und Energieversorger Stromversorgung sicher - meistens. Wenn aber



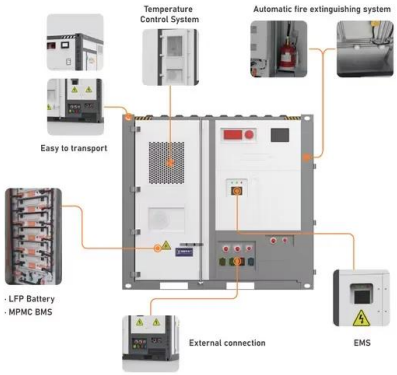


## Das Europäische Einheitspatent

Das Patentsystem in Europa steht vor zwei einschneidenden Veränderungen: Ab dem 1. Juni 2023 gibt es zusätzlich zum bisherigen Europäischen Patent das neue Europäische Einheitspatent . Darüber

## STEUERUNG UND/ODER REGELUNG VON MICRO-GRIDS

[0007] In einem Ausführungsbeispiel des ersten Aspekts der Erfindung umfasst das Verfahren das Erhalten der Fahrplaninformation, das Bestimmen der Steuerungsinformation und das





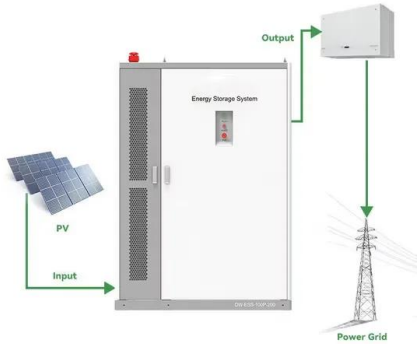

## Bachelorarbeit_Veröffentlichung

Danksagung In erster Linie danke ich der MTU Onsite Energy GmbH für die Möglichkeit meine Bachelorarbeit in Kooperation mit einer international tätigen Firma anfertigen zu können. An dieser

## Sechs Schritte zum Testen von Smart-Grid

Erfahren Sie, wie Sie Smart-Grid- und Microgrid-Systeme mit verschiedenen Methoden und Ressourcen testen können. Befolgen Sie sechs Schritte, um den Umfang zu definieren, den Test auszuführen






## DHYBRID , Neues DHYBRID-Patent senkt Kosten und steigert

Eine neue Technologie der Microgrid-Spezialisten von DHYBRID senkt die Energiekosten in Inselnetzen durch eine deutlich höhere Solarstrom-Ausbeute. Die jüngst patentierte

## Marktübersicht Microgrid Controller

Unsere Marktübersicht der Steuerungssysteme für Microgrids stellt internationale Anbieter und ihre Produkte vor. Der Fokus liegt dabei auf Systemen, die mehrere Wohn-, Gewerbe- und





## Wie man ein Patentdokument übersetzt

Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Patentübersetzung: Lernen Sie, wie man Ansprüche, Beschreibungen und Zeichnungen mit juristischer Präzision bearbeitet, kostspielige Fehler

## Leitfaden zum Einheitspatent

Vorwort Der vorliegende "Leitfaden zum Einheitspatent" bietet Unternehmen, Erfindern und ihren Vertretern einen Überblick über das Verfahren zur Erlangung eines Einheitspatents beim






## Marktgröße, Marktanteil und Wachstum des Mikrogrid

Die Region Asien-Pazifik entwickelt sich zum am schnellsten wachsenden Markt, gefördert durch rasante Urbanisierung und Energiebedarf. Das netzgebundene Segment dominiert weiterhin den

## Was ist der Unterschied zwischen Microgrids und Smart

Microgrids können unabhängig vom Stromnetz agieren und erhöhen die Versorgungssicherheit bei Netzstörungen. Im Gegensatz zu Smart Grids, die





## WO/2024/016042 STEUERUNGSVERFAHREN ZUM HOCHFAHREN

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Steuerungsverfahren zum Hochfahren eines Brennstoffzellensystems nach einem Stillstand mit den Schritten: Zuführen des Anodenzufuhrgases

## Research on microgrid control technology based on patent analysis

Search on patent applications for microgrid control technology was conducted on a global scale, analyzing the development lifecycle, main applicants, technology development direction, important





## US20200183435A1

A method and system of optimizing microgrid operations is provided. One or more intelligent microgrid coordinators interface with the microgrid such that those microgrid coordinators are able to measure

## WIPO

This patent search tool allows you not only to search the PCT database of about 2 million International Applications but also the worldwide patent collections. This search facility features: flexible search



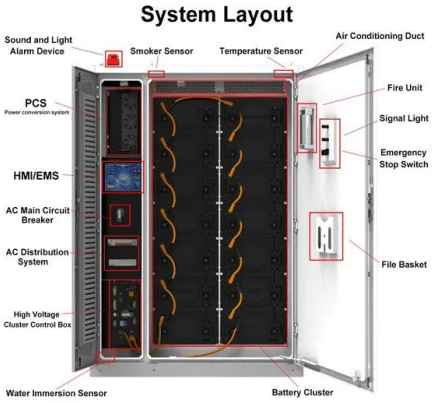


## Controller for Self-Organizing Microgrid

Multiple sites of energy objects (energy storage, energy sources, and energy loads) can be advantageously interconnected to form a "microgrid" managed independently of the main grid.

## DPMA , Tipps für Ihre Patentanmeldung

Sie haben vor, ein Patent bei uns anzumelden? Welche Unterlagen Sie dazu brauchen und wie Sie Ihre Anmeldung einreichen können, finden Sie im Menüpunkt "Patente" unter






## PatG

Hat die Anmeldung bereits zum Patent geführt, so kann er vom Patentinhaber die Übertragung des Patents verlangen. Der Anspruch kann vorbehaltlich der Sätze 4 und 5 nur innerhalb einer Frist von

## Mikrogrid

Begriffserklärung zu Mikrogrid Was ist ein Mikrogrid? Im Gebiet der Energieberatung stößt man häufig auf den Fachbegriff Mikrogrid. Doch was bedeutet dieser genau? Ein Mikrogrid, auch als Mikronetz




## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch