SWISS SOLAR Pro.

Patent für ein chinesisches luftenergiespeichersystem



Überblick

Die Erfindung betrifft ein Druckluft-Energiespeichersystem mit einem Druckluftspeicher, einer Verdichteranordnung zum Zuführen von komprimierter Luft zum Druckluftspeicher, und mit einer Vorrichtung zum Umwandeln von pneumatischer Energie in mechanische oder elektrische Energie. März 2026 /PRNewswire/ -- Das Demonstrationsprojekt „Huai'an Salt Cavern Compressed Air Energy Storage" (CAES) (das „Projekt") in der chinesischen Provinz Jiangsu, die weltweit größte CAES-Anlage, wurde kürzlich vollständig in Betrieb genommen. The advent of new energy storage technologies has identified them as key components for shaping innovative power systems, which are essential in achieving carbon peak and carbon neutrality goals. This paper leverages patent data to explore the developmental trends and research status of emerging.

Patent für ein chinesisches luftenergiespeichersystem



Chinesisches Patentgesetz reformiert

Regelungen für Patente im pharmazeutischen Bereich (neue Arzneimittel) werden angepasst, ein Patentverknüpfungssystem eingeführt. Fortan sieht das PG auch die Möglichkeit

ENERGIESPEICHERSYSTEM

Das Ausgangsmaterial ist dabei ein Kunststoff, welcher einerseits den Temperaturbedingun-gen des Energiespeichersystems standhält und ande-rerseits auch resistent ist gegenüber dem eingesetzten





456E6572676965737065696368657 23A20DC626572626C69636B207A75 20546563686E6

Die Rolle und der Bedarf von Großspeichern für die Netzstabilität werden intensiv diskutiert. Der Großteil der Stromspeicher in Deutschland und weltweit stammt aus Pumpspeicherwerken, also

Patent analysis and thermodynamic evaluation of Sand Thermal

Zwischen der Ein- und Ausspeicherphase werden Wärmespeicher für die Zwischenspeicherung der thermischen Energie benö-tigt. Der Fokus dieser Arbeit liegt in der Weiterentwicklung eines





Shanghai Electric liefert Kernkomponenten für die weltweit größte

SHANGHAI, 5. März 2026 /PRNewswire/ -- Das Demonstrationsprojekt ,,Huai'an Salt Cavern Compressed Air Energy Storage" (CAES) (das ,,Projekt") in der chinesischen Provinz

China auch bei Druckluft-Stromspeichern Vorreiter

In Hubei ist Anfang April ein Speicher mit 1.500 Megawattstunden ans Netz gegangen, in Feicheng Anfang Mai einer mit 1.800 MWh. Bei dieser Technologie wird Luft unter Nutzung von





Handbuch zum Schutz der geistigen Eigentumsrechte in China

2. Hintergrund Die chinesische Wirtschaft hat in den letzten Jahren kräftig expandiert, und die Rahmenbedingungen für ein viertes Jahrzehnt, in dem China rasch Rückstände aufholen und die

ENERGIESPEICHER UND ENERGIESPEICHERSYSTEM

In diesem Fall umgibt der Stator den Massering ringförmig. [0013] Ein Energiespeichersystem mit einem erfindungsgemäßen Energiespeicher ist ein Speicher für große





Chinesische Patentflut: KI-gestützte Recherchetools

Sie ermöglichen es ausländischen Patentanwälten und F& E-Teams, sich in der chinesischen Patentflut zurechtzufinden. Ein KI-gestütztes

Schutz geistigen Eigentums in der VR China

Produkt- und Markenpiraterie, Schutz geistigen Eigentums, Schutz von Markenrechten - die IHK Pfalz informiert hier über die wichtigsten Aspekte bei den Themen Marken, Patente und





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

600-MW-CAES in China: Wann Druckluftspeicher Batterien schlagen

Ein Beispiel sorgt seit Ende 2025 für Aufmerksamkeit. In der chinesischen Provinz Jiangsu ging eine Anlage in Betrieb, die laut Branchenberichten rund 600 Megawatt Leistung und etwa 2,4





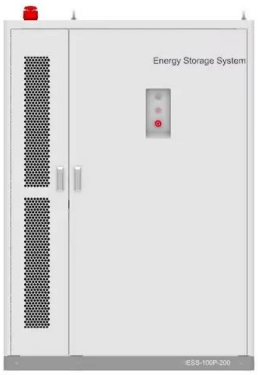
Analysis of China's patent landscape for new energy storage

This paper leverages patent data to explore the developmental trends and research status of emerging energy storage technologies in China, including electrochemical, compressed air, and hydrogen

Stromnetztechnologien: China nimmt EU Führung bei Stromnetz

Die EU und Japan führten lange bei Stromnetzpatenten, doch China hat aufgeholt. Eine Studie zeigt, dass das Land 2022 erstmals die EU als Spitzenreiter abgelöst hat.





Chinesisch-deutsches Patent für Luftenergiespeichersystem

Das Chinesisch-Deutsche Zentrum für Wissenschaftsförderung (CDZ) in Beijing ist ein Joint Venture von DFG und der National Science Foundation of China (NSFC). Auf der Webseite der NSFC, unserer

Kontaktieren Sie uns

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