



(10) **DE 20 2013 011 514 U1** 2014.04.30

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2013 011 514.9**

(51) Int Cl.: **A47C 1/14 (2006.01)**

(22) Anmeldetag: **21.12.2013**

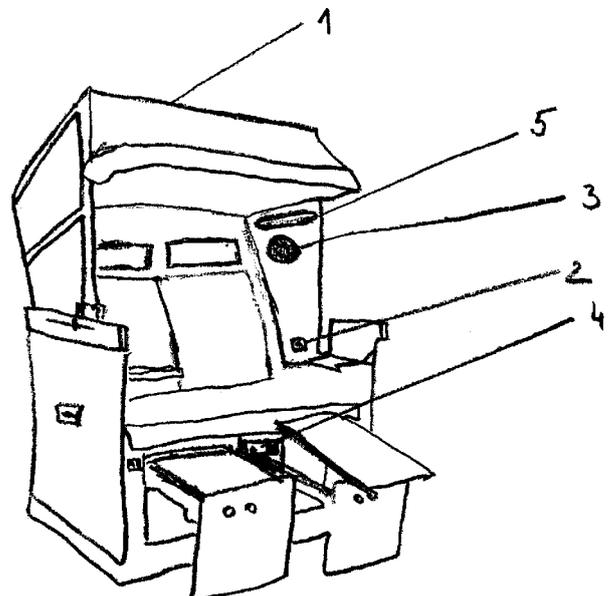
(47) Eintragungstag: **25.03.2014**

(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **30.04.2014**

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
**Blömer, Hendrik, 48366, Laer, DE; Eikel,
Christian, 48161, Münster, DE; Erfinderhaus
Patentvermarktungs GmbH, 10437, Berlin, DE**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Strandkorb mit Solarbetrieb**



(57) Hauptanspruch: Das Gerät, umfassend eines Strandkorbes mit Solarpanellen, dadurch gekennzeichnet, dass die Solarpanelle auf der Dachberseite des Strandkorbes befestigt sind und der Ventilator auf der Innenseite angebracht wird. Beide Einheiten werden elektrisch verbunden.

Beschreibung

[0001] Die vorliegende Erfindung betrifft einen neuartigen Strandkorb, welcher Sonnenenergie speichern und für den Betrieb bestimmter Elektrogeräte Strom geben kann. Im Vordergrund steht hier der Betrieb eines Radio-MP3 Players. Es besteht die Möglichkeit jeden Strandkorb entsprechend umzurüsten. Die, zur Speicherung der Sonnenenergie notwendige Solarpaneele befindet sich auf der Oberseite des Strandkorbes. Der Radio-MP3 Player sowie der USB-Anschluss wird im Fussteil des Strandkorbes eingepasst.

[0002] Durch die Solarenergie kann auch ein Ladegerät für's Handy oder I-Pad betrieben werden. Ebenso kann, je nach Kundenwunsch, auch eine Beleuchtung integriert oder andere elektrische Geräte über den USB-Anschluss betrieben werden.

[0003] Der neuartige Strandkorb mit Solarbetrieb könnte überall zum Einsatz kommen, z. B. in Biergärten, am Strand oder im eigenen Garten.

Problem:

[0004] Scheint die Sonne, zieht es die Menschen nach draußen. Dies natürlich nicht unvorbereitet; das Smartphone, der Laptop oder ein MP3 Player kommt natürlich mit, damit das Sonnenbad oder der Biergartenaufenthalt noch mehr Spaß bereitet.

[0005] Allerdings gibt es in der freien Natur keine Steckdosen, wo Handy oder MP3 Player wieder aufgeladen bzw. betrieben werden können. Gerade am Strand oder im eigenen Garten möchte man ja z. B. gerne einmal Musik beim Sonnenbad genießen. Hier ist leider die Leistung des eigenen Smartphones oft nicht ausreichend.

Lösung des Problems:

[0006] Ein Strandkorb mit Solarpaneelen bietet die perfekte Lösung. Über Sonnenenergie werden die Paneelen auf dem Strandkorb aufgeladen. Hierdurch kann man sein Handy, den Laptop oder den MP3 Player bequem anschließen und über den vorhandenen USB-Anschluss betreiben. Ebenso kann die auf dem Smartphone gespeicherte Lieblingsmusik bequem per Bluetooth über das soundstarke im Korpus des Strandkorb befindliche Radio wiedergegeben werden.

[0007] Auch bei kurzen Sonnenpausen werden die elektrischen Verbraucher über einen Akku weiter mit Energie versorgt.

[0008] Darüber hinaus sind die eingebauten Geräte spritzwassergeschützt.

Kurze Beschreibung der Figuren

[0009] Fig. 1 zeigt Strandkorb mit Solarbetrieb mit:

Bezugszeichenliste

- 1 Solarpanelle welche an der Dachoberfläche des Strandkorbs montiert sind
- 2 Ein Stromverteiler welcher mit einem USB-Ausgang versehen ist über den sämtliche Mobiltelefone, mp3-Player, iPhones, iPods, Navigationsgeräte, usw. jederzeit und überall umweltfreundlich geladen werden können. Hier befinden sich auch ein Lithium-Ionen Hochleistungsakku kann in dem Podest eingebaut werden oder auf der Seite.
- 3 Soundstarker Lautsprecher
- 4 Radio mit Bluetooth für MP3-Dateien
- 5 LED Leuchte für Beleuchtung

[0010] Fig. 2 zeigt Strandkorb mit Solarbetrieb aus der anderen Perspektive mit:

Bezugszeichenliste

- 1 Solarpanelle welche an der Dachoberfläche des Strandkorbs montiert sind

[0011] Fig. 3 zeigt Strandkorb mit Solarbetrieb aus der anderen Perspektive mit:

Bezugszeichenliste

- 1 Solarpanelle welche an der Dachoberfläche des Strandkorbs montiert sind
- 2 Ein Stromverteiler welcher mit einem USB-Ausgang versehen ist über den sämtliche Mobiltelefone, mp3-Player, iPhones, iPods, Navigationsgeräte, usw. jederzeit und überall umweltfreundlich geladen werden können. Hier befinden sich auch ein Lithium-Ionen Hochleistungsakku kann in dem Podest eingebaut werden oder auf der Seite.
- 3 Soundstarker Lautsprecher
- 4 Radio mit Bluetooth für MP3-Dateien
- 5 LED Leuchte für Beleuchtung

Schutzansprüche

1. Das Gerät, umfassend eines Strandkorbes mit Solarpaneelen, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Solarpanelle auf der Dachberseite des Strandkorbes befestigt sind und der Ventilator auf der Innenseite angebracht wird. Beide Einheiten werden elektrisch verbunden.

2. Das Gerät, umfassend eines Strandkorbes mit Solarpaneelen, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Solarpanelle auf der Oberseite des Sonnenschirms

befestigt sind und ein LED Leuchtkörper an der Innenseite angebracht wird.

3. Das Gerät, umfassend eines Strandkorbes mit Solarpanellen, **dadurch gekennzeichnet**, dass ein Lithium-Ionen Hochleistungsakku in dem Inneren des Strandkorbes sicher aufbewahrt wird.

Es folgen 2 Seiten Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

Fig. 1.

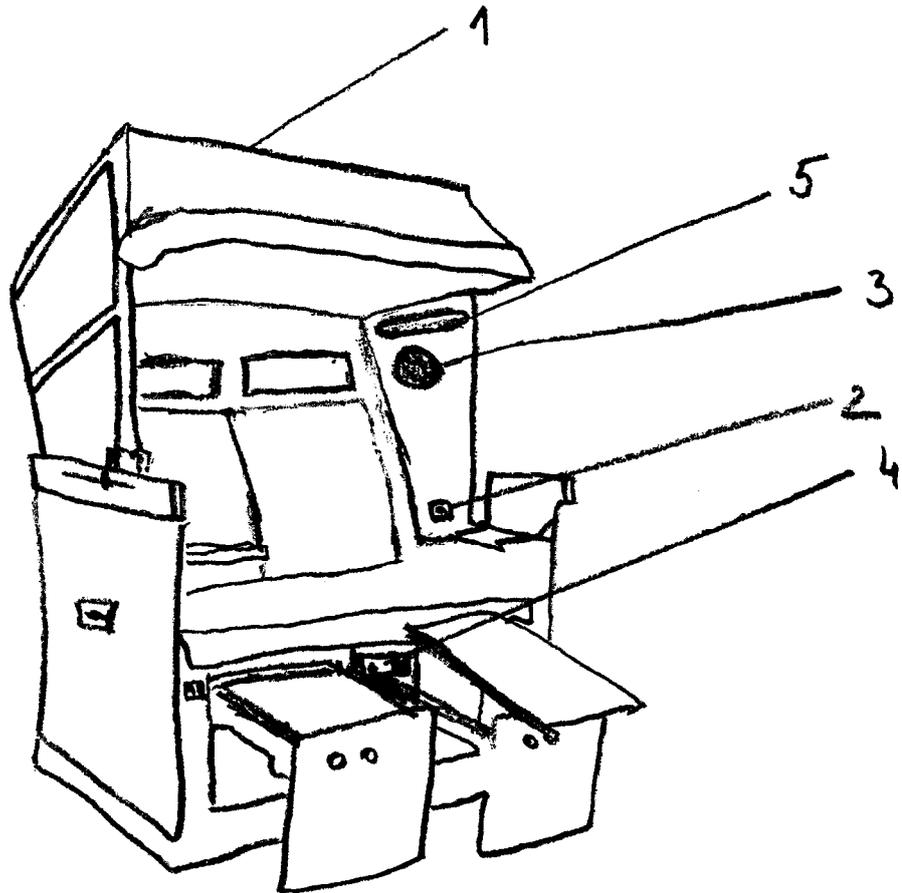
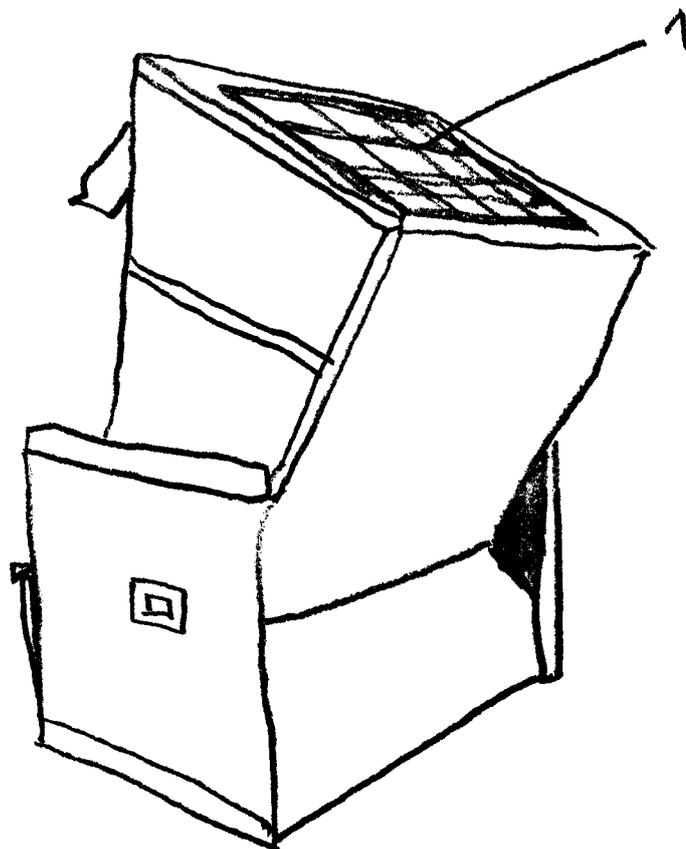


Fig. 2.



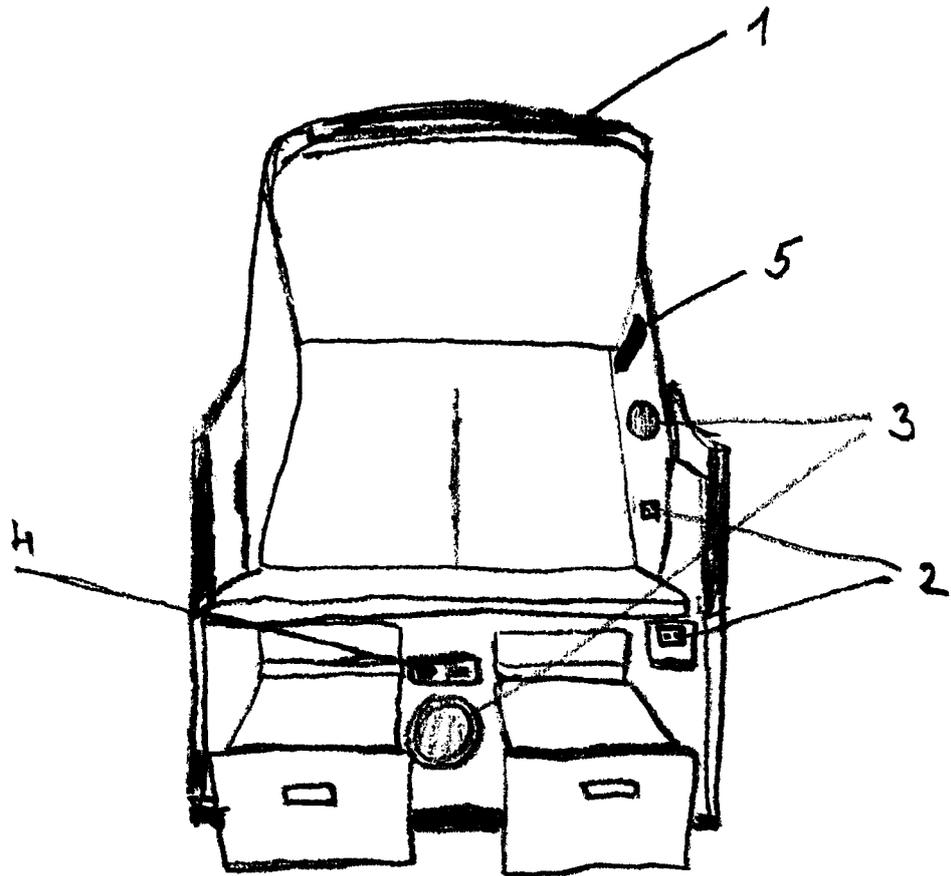


Fig. 3.