(19) SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(11) CH 711 628 A2

(51) Int. Cl.: H02S 20/00 (2014.01)
H02S 30/00 (2014.01)
B62D 25/06 (2006.01)

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein
Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(12) PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 01495/15

(22) Anmeldedatum: 13.10.2015

(43) Anmeldung veröffentlicht: 13.04.2017

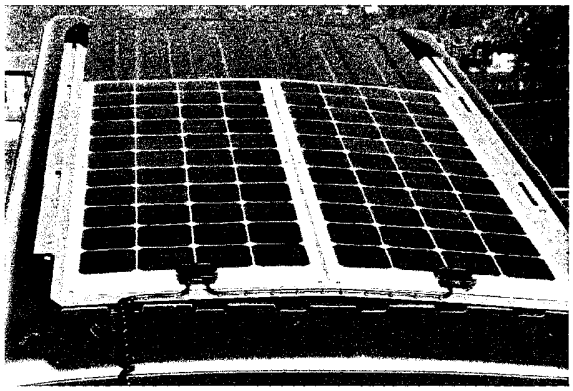
(71) Anmelder:
CaliSolar.ch GmbH, Brünigstrasse 260
6072 Sachseln (CH)

(72) Erfinder:
Reto Fricker, 6072 Sachseln (CH)
David Sigrist, 6072 Sachseln (CH)

(54) Solaranlage für Campingfahrzeuge.

(57) Die Erfindung betrifft eine Solaranlage mit einem Solarpanel, geklebt auf einem speziellen Befestigungsblech, welches dann in den original Dachschienen eines Campingfahrzeuges angeschraubt werden kann. Die Kabelverbindung ins Wageninnere wird mit einem speziell angefertigten Wendelkabel sichergestellt.

Das Aufbringen der Solarpanel auf ein Blech, welches in der original Dachschiene des Fahrzeuges befestigt wird, und die Art und Weise, wie das Stromkabel ins Wageninnere geführt wird, ist der Patentanspruch.



Beschreibung

[0001] Unsere Solaranlage für Campingfahrzeuge unterscheidet sich im Wesentlichen durch die Befestigungsart auf dem Fahrzeug und die Kabeldurchführung ins Wageninnere. Bis anhin wurden die Solarpanel entweder direkt auf das Fahrzeug geschraubt oder geklebt. Das Kabel wird meist durch das Dach ins Wageninnere verlegt. Dies erfordert das Bohren von einem Loch für das Stromkabel.

[0002] CaliSolar.ch GmbH geht neue Wege und klebt die Solarpanels auf ein spezielles Befestigungsblech, welches dann in den original Dachschienen angeschraubt werden kann. Die Kabelverbindung ins Wageninnere wird mit einem speziell angefertigten Wendelkabel sichergestellt.

Patentansprüche

1. Das Aufbringen der Solarpanel auf ein Blech, welches in der original Dachschiene des Fahrzeuges befestigt wird, und die Art und Weise, wie das Stromkabel ins Wageninnere geführt wird, ist der Patentanspruch.

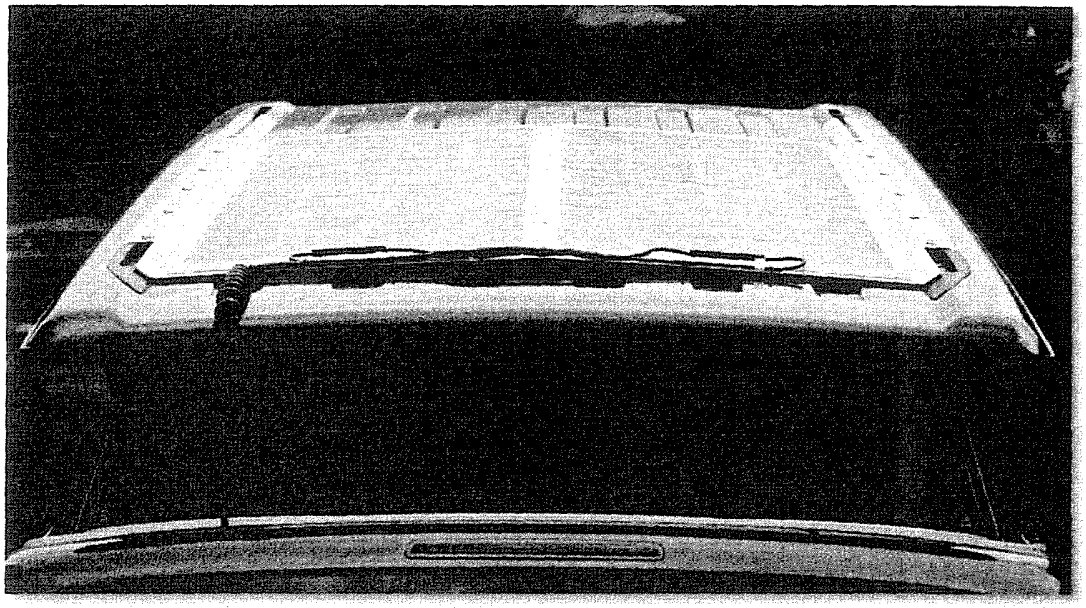
CaliSolar.ch



Bild Nr. 1

CaliSolar.ch

Bild Nr. 2



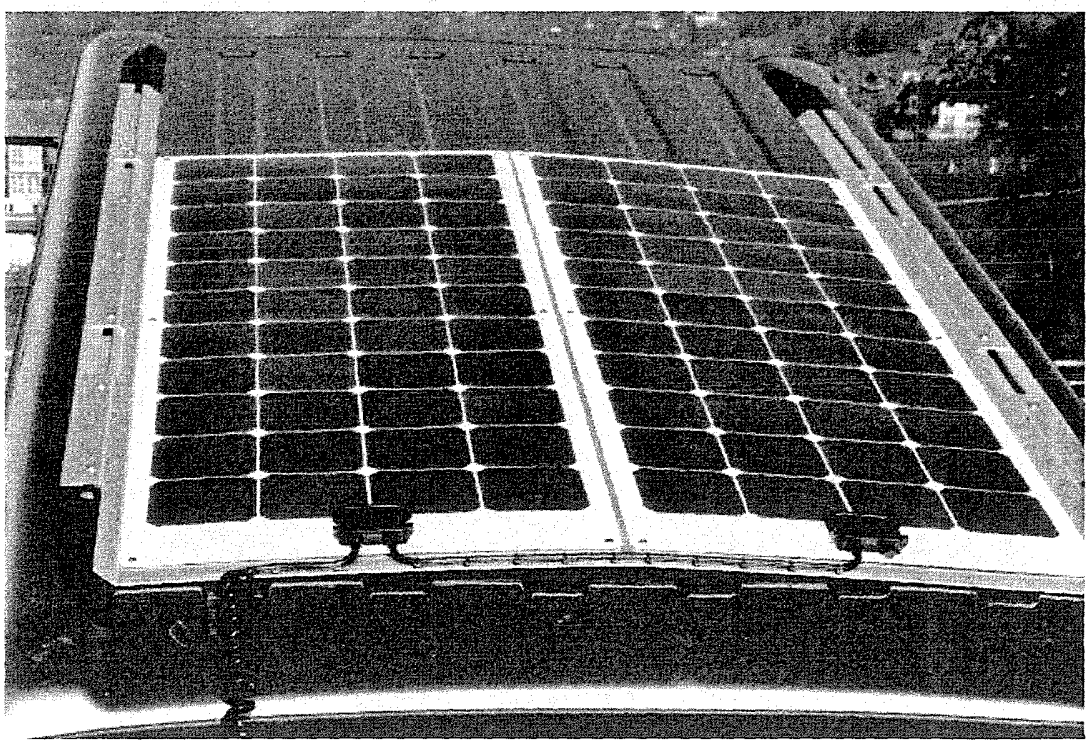


Bild Nr. 3