



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 20 2009 013 142 U1** 2010.01.21

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: 20 2009 013 142.4

(22) Anmeldetag: 01.10.2009

(47) Eintragungstag: 17.12.2009

(43) Bekanntmachung im Patentblatt: 21.01.2010

(51) Int Cl.⁸: **E04D 13/18** (2006.01)
F24J 2/52 (2006.01)

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
Schäfer Werke GmbH, 57290 Neunkirchen, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: Einrichtung zur Montage von Solarmodulen auf geneigten Dächern

(57) Hauptanspruch: Einrichtung zur Montage von Solarmodulen (23) an Gebäuden mit geneigten Dächern, die eine Dachsparrenkonstruktion aufweisen, dadurch gekennzeichnet, dass sich im Bereich der Solarmodule anstelle der konventionellen Dacheindeckung eine spezielle Blecheindeckung (4, 6, 7, 8) befindet, wobei sich die Solarmoduleindeckung auf das komplette Dach erstrecken kann oder einen Teilbereich, wobei der Rest konventionell eingedeckt sein kann. Dabei ist die Blecheindeckung (4, 6, 7, 8) fest mit den darunter liegenden Profilblechen (2), die quer zu den Dachsparren (1) angeordnet sind und mit diesen über Sparrenschrauben (31) verschraubt werden, dadurch verbunden, dass sie mittels Dichtschrauben (29) über ein Tragprofil (14) und eine Klebung (13) verschraubt werden.

