

(19)



(10)

AT 512547 A3 2014-11-15

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 50478/2012

(22) Anmeldetag: 25.10.2012

(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.11.2014(51) Int. Cl.: **H01L 31/048** (2014.01)**H01L 31/18** (2006.01)

(30) Priorität:
13.03.2012 AT GM 91/2012 beansprucht.
13.03.2012 AT GM 92/2012 beansprucht.
27.03.2012 AT GM 115/2012 beansprucht.
27.02.2012 AT GM 71/2012 beansprucht.
07.03.2012 AT GM 87/2012 beansprucht.
18.06.2012 AT A 689/2012 beansprucht.
02.03.2012 AT GM 86/2012 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
WO 2008036707 A2
EP 2200105 A2

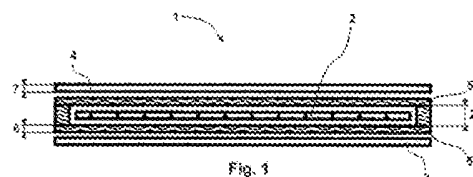
(71) Patentanmelder:
Hönigsberger Oliver Dipl.Ing.
9570 Ossiach 36/2 (AT)

(72) Erfinder:
Hönigsberger Oliver Dipl.Ing.
9570 Ossiach 36/2 (AT)

(74) Vertreter:
WIRNSBERGER GERNOT DIPL.ING. DR.
8700 LEOBEN (AT)

(54) Fotovoltaikmodul sowie Verfahren zur Herstellung desselben

(57) Die Erfindung betrifft ein Fotovoltaikmodul (1), wobei eine Solarzelle (2) mit einem Rückenelement (3) und einem transparenten Deckelement (4) verbunden ist. Um eine besonders einfache Herstellung zu ermöglichen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Solarzelle (2) mit dem Rückenelement (3) und/oder dem Deckelement (4) zumindest teilweise flächig verklebt ist. Weiter betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines Fotovoltaikmoduls (1), wobei ein Rückenelement (3) und ein transparentes Deckelement (4) mit einer Solarzelle (2) verbunden werden. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Rückenelement (3) und/oder das Deckelement (4) zumindest teilweise flächig mit der Solarzelle (2) verklebt werden. Darüber hinaus betrifft die Erfindung eine Verwendung eines erfindungsgemäßen Fotovoltaikmoduls (1).



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
H01L 31/048 (2014.01); **H01L 31/18** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
H01L 31/048 (2013.01); **H01L 31/0481** (2013.01); **H01L 31/18** (2013.01)

Recherchierte Prüfstoﬀ (Klassifikation):
H01L

Konsultierte Online-Datenbank:
EPDOC

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **25.10.2012** eingereichten Ansprüchen **1-7, 15-25, 30** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	WO 2008036707 A2 (DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC [US], PATEL RAJEN M [US], WU SHAOFU [US], BERNIUS MARK T [US], ESSEGHIR MOHAMED [US], MCGEE ROBERT L [US], MAZOR MICHAEL H [US], NAUMOVITZ JOHN [US]) 27. März 2008 (27.03.2008) Zusammenfassung; Seite 10, Zeilen 3-11; Seite 21, Zeile 16; Seite 29, Zeile 12 - Seite 31, Zeile 4	1-7, 15- 25, 30
X	EP 2200105 A2 (TESA SE [DE]) 23. Juni 2010 (23.06.2010) Zusammenfassung; Absätze 0003, 0007, 0013, 0016-0018, 0054, 0100-0111; Figuren	1-7, 15- 25, 30

Datum der Beendigung der Recherche:
04.09.2014

Seite 1 von 1

Prüfer(in):
HARASEK Stefan

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmel-
dungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf
erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmel-
dungsgegenstand kann nicht
als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die
Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen
dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für
einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach
dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem
ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch
nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage
stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.