

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 956/2010
(22) Anmeldetag: 11.06.2010
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.08.2011

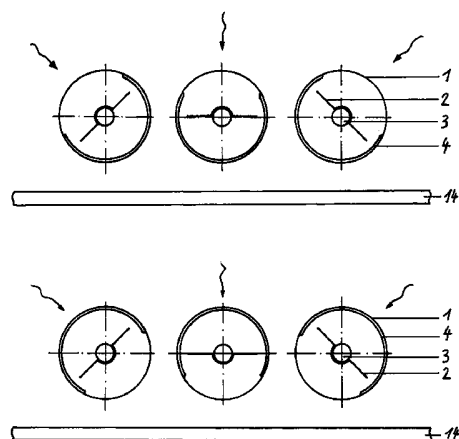
(51) Int. Cl. : **F24J 2/05** (2006.01)
F24J 2/06 (2006.01)
F24J 2/54 (2006.01)
H01L 31/058 (2006.01)

(73) Patentanmelder:
FERSCHITZ REINOLD ING.
A-2460 BRUCK AN DER LEITHA (AT)

(72) Erfinder:
FERSCHITZ REINOLD ING.
BRUCK AN DER LEITHA (AT)

(54) KOMBI-SOLARKOLLEKTOR

(57) Ein Kombi-Solarkollektor bestehend aus einer transparenten Vakuumröhre (1) in der sich ein Absorberblech (2) mit daran angebrachtem von einem Fluid durchströmbarem Wärmerohr (3) befindet, ist zur Nachführung an den Sonnenstand drehbar gelagert. An der Innenseite der Vakuumröhre (1) ist ein Photovoltaikelement (4) bevorzugt in Dünnschichtmodulbauweise angeordnet. Dadurch werden je nach Verdrehwinkel des Kombi-Solarkollektors optimale Betriebsbedingungen, entweder zur Warmwasser, oder zur Stromgewinnung erreicht.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC⁸:
F24J 2/05 (2006.01); **F24J 2/06** (2006.01); **F24J 2/54** (2006.01); **H01L 31/058** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:
F24J2/05B; **F24J2/06**; **F24J2/54**; **H01L31/058**

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
F24J; **H01L**

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, **WPI**, **TXT**, **NPL**

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **11. Juni 2010** eingereichten Ansprüchen **1-6** erstellt.

Kategorie ⁷⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US2009145474 A1 (PANG YI) 11. Juni 2009 (11.06.2009) <i>ganzes Dokument</i> --	1-6
A	US4304955 A (MECKLER GERSHON) 8. Dezember 1981 (08.12.1981) <i>ganzes Dokument</i> --	1-6
A	US2002007830 A1 (FUKUTAKE HEIJI; YANO HITOSHI) 24. Jänner 2002 (24.01.2002) <i>ganzes Dokument</i> --	1-6
A	EP0785400 A1 (IZUMI HISAO) 23. Juli 1997 (23.07.1997) <i>ganzes Dokument</i> ----	1-6

Datum der Beendigung der Recherche:
8. März 2011

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dipl.-Ing. AUER

⁷⁾ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand 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.