

(12)

## Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 9317/2011  
(86) PCT-Anmeldenummer: PCT/EP2011/001847  
(22) Anmeldetag: 13.04.2011  
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.09.2014

(51) Int. Cl.: H01L 31/052 (2014.01)  
H02S 40/22 (2014.01)  
C03B 11/07 (2006.01)

(30) Priorität:  
30.08.2010 DE 102010035865.7 beansprucht.

(71) Patentanmelder:  
Docter Optics SE  
07806 Neustadt an der Orla (DE)

(56) Entgegenhaltungen:  
DE 19854391 A1  
JP H11157853 A  
WO 2008122047 A1

(74) Vertreter:  
PATENTANWÄLTE PUCHBERGER, BERGER & PARTNER WIEN

### (54) Solarkonzentrator

(57) Die Erfindung betrifft einen Solarkonzentrator (1) mit einem massiven Körper aus einem transparenten Material, der eine Lichteinkoppelfläche (2) und eine konvekse Lichtauskoppelfläche (3) umfasst, wobei der massive Körper zwischen der Lichteinkoppelfläche (2) und der konvexen Lichtauskoppelfläche (3) einen sich in Richtung der konvexen Lichtauskoppelfläche (3) verjüngenden Lichtleiter (4) umfasst.

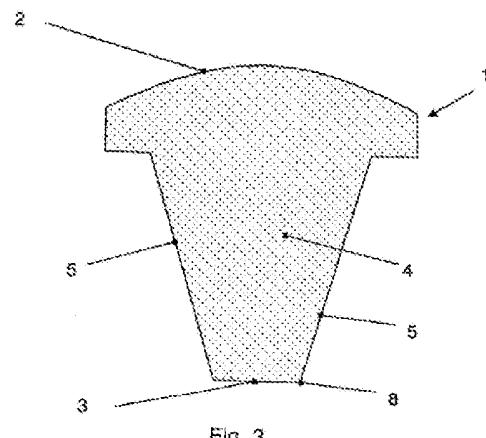


Fig. 3

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: <b>H01L 31/052</b> (2014.01); <b>H02S 40/22</b> (2014.01); <b>C03B 11/07</b> (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC: <b>H01L 31/0524</b> (2013.01); <b>H02S 40/00</b> (2013.01); <b>C03B 11/07</b> (2013.01)		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): C03B, H01L, H02S		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC; WPI		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>12.02.2013</b> eingereichten Ansprüchen <b>1, 2, 4, 5, 8-13, 15, 18-25, 27, 29, 32-36</b> erstellt.		
Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 19854391 A1 (DAUME JOCHEN [DE], GRIMM ARNOLD [DE]) 31. Mai 2000 (31.05.2000)  Zusammenfassung; Figuren 5, 6, 12-17 und die zugehörige Beschreibung	12, 13, 22-25, 29, 36
Y	JP H11157853 A (CANON KK) 15. Juni 1999 (15.06.1999)  Zusammenfassung; Absätze 0019-0023; Figuren 2-6	1, 2, 4, 5, 8-11, 15, 18-21, 27, 32-35
Y	WO 2008122047 A1 (SOLARIA CORP [US], GIBSON KEVIN R [US], FUNCELL ALELIE T [US]) 09. Oktober 2008 (09.10.2008) Absätze 0002, 0050-0054; Figuren3 und 5	15, 27
Datum der Beendigung der Recherche: 18.06.2014		
Seite 1 von 1		Prüfer(in): HARASEK Stefan
*) Kategorien der angeführten Dokumente: <b>X</b> Veröffentlichung von <b>besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden. <b>Y</b> Veröffentlichung von <b>Bedeutung</b> : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.		
<b>A</b> Veröffentlichung, die den allgemeinen <b>Stand der Technik</b> definiert. <b>P</b> Dokument, das von <b>Bedeutung</b> ist (Kategorien X oder Y), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung veröffentlicht wurde. <b>E</b> Dokument, das von <b>besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie X), aus dem ein „ <b>älteres Recht</b> “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.		