



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 20 2006 004 703 U1** 2006.08.24

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2006 004 703.4**
(22) Anmeldetag: **22.03.2006**
(47) Eintragungstag: **20.07.2006**
(43) Bekanntmachung im Patentblatt: **24.08.2006**

(51) Int Cl.⁸: **G02B 6/42** (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)
F21K 2/00 (2006.01)
G09F 23/04 (2006.01)

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
Pessara, Volkmar, 47198 Duisburg, DE

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:
**Weisbrodt, B., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 47051
Duisburg**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Anordnung eines Lichtwellenleiters mit einer elektrischen Zelle und Anordnung nutzender elektrischer Verbraucher, vorzugsweise Leuchtobjekt**

(57) Hauptanspruch: Anordnung eines Lichtwellenleiters mit einer Lichtenergie in elektrische Energie umwandelnden Zelle, wobei auf den Lichtwellenleiter aus beliebiger Richtung auftreffendes Licht durch diesen zu der Zelle leitbar ist und in dieser in elektrische Energie umwandelbar ist.

