



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

11 CH 692 638 A8

51 Int. Cl.⁷: **G 02 B 026/08**
H 04 B 010/105

Erfindungspatent für die Schweiz und Liechtenstein
Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

12 PATENTSCHRIFT A5

<p>21 Gesuchsnummer: 02972/97</p> <p>22 Anmeldungsdatum: 24.12.1997</p> <p>30 Priorität: 15.01.1997 DE 197 01 155.1</p> <p>24 Patent erteilt: 30.08.2002</p> <p>45 Patentschrift veröffentlicht: 30.08.2002</p> <p>48 Berichtigung veröffentlicht: 30.06.2003</p>	<p>73 Inhaber: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53111 Bonn (DE)</p> <p>72 Erfinder: Dirk Giggenbach, Rosenstrasse 2, 82205 Gilching (DE)</p> <p>74 Vertreter: Ritscher & Partner AG, Forchstrasse 452 Postfach 372, 8029 Zürich (CH)</p>
---	--

54 **Vorrichtung zum unterbrechungsfreien Auslenken eines Lichtstrahls.**

57 Bei einer Vorrichtung zum unterbrechungsfreien Auslenken eines Lichtstrahls ist ein mit einer Strahlungsquelle verbundener Lichtleiter (1) mittels eines lateral bewegbaren Hebelmechanismus (4 bis 7) versetzbar. Hierbei wird vorzugsweise Laserlicht verwendet. Der damit beaufschlagte Lichtleiter (1) ist vorzugsweise eine Glasfaser. Ferner ist das dem freien Ende des Lichtleiters (1) abgewandte Ende des Hebelmechanismus mit einer steuerbaren Kippvorrichtung (8) verbunden.

