



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(11) CH 707 755 A8

(51) Int. Cl.: F01D 25/16 (2006.01)
F01D 25/28 (2006.01)

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein

Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(12) PATENTANMELDUNG

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1
INID code(s) 72

(21) Anmeldenummer: 00299/14

(22) Anmeldedatum: 03.03.2014

(43) Anmeldung veröffentlicht: 15.09.2014

(30) Priorität: 05.03.2013 US 13/785,869

(48) Berichtigung veröffentlicht: 15.01.2015

(71) Anmelder:
General Electric Company, 1 River Road
Schenectady, New York 12345 (US)

(72) Erfinder:
Stephen Roger Swan, Schenectady, NY 12345 (US)
Matthew Eward Renninger, Schenectady, NY 12345 (US)
Kevin John Lewis Roy, Cohoes, NY 12047 (US)
Prashant Prabhakar Sankolli, Bangalore, 560066 (IN)

(74) Vertreter:
R.A. Egli & Co, Patentanwälte, Baarerstrasse 14
6300 Zug (CH)

(54) Dampfturbinentragschiene für ein Dampfturbinenbauteil.

(57) Es ist eine Dampfturbinentragschiene (140) für eine Dampfturbinenbauteilanordnung, -installation und/oder -ausrichtung offenbart. Die Dampfturbinentragschiene (140) enthält einen Körperabschnitt (142), der eingerichtet ist, um quer durch eine Mittellinie (125) einer Dampfturbine angeordnet zu sein, wobei der Körperabschnitt (142) eingerichtet ist, um mit einem Dampfturbinenbauteil (130) quer verbunden zu sein, und einen ersten Flansch (148), der sich von dem Körperabschnitt (142) aus erstreckt und eingerichtet ist, um mit einem Dampfturbinengehäuse (120) in Berührung zu stehen, wobei die Dampfturbinentragschiene (140) eingerichtet ist, um das Dampfturbinengehäuse (120) mit dem Dampfturbinenbauteil (130) befestigungslos zu verbinden.

