

Dehnfähiges elektrisches Heizelement und Verfahren zu seiner Herstellung



**Leibniz-Institut
für Polymerforschung
Dresden e.V.**

Hohe Str. 6
01069 Dresden

Postadresse:
Postfach 120 411
01005 Dresden

www.ipfdd.de

Ansprechpartner:
Antonio Reguero Linares LL.M.

Abteilung:
Forschungsplanung und
-koordinierung

Tel.: +49 (0) 351 4658 213

Fax: +49 (0) 351 4658 98394

E-Mail: reguero@ipfdd.de

Abstract

Die Erfindung bezieht sich auf das Gebiet der Hochleistungswerkstoffe und betrifft ein dehnfähiges elektrisches Heizelement, welches beispielsweise zur Formgebung von Faserverbundwerkstoffen oder zu deren Beheizung angewandt werden kann. Aufgabe der vorliegenden Lösung ist es, ein dehnfähiges elektrisches Heizelement anzugeben, welches lokal definierte Flächenheizleistungen erzeugen, abgeben und/oder übertragen kann.

Vorteile

- dehnfähiges elektrisches Heizelement
- Erzeugung lokal definierter Flächenheizleistungen
- einfaches und kostengünstiges Herstellungsverfahren

Amtliches Aktenzeichen: DE102008043527A1