

Composit-Heizelement für Faserverbundwerkstoffe 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 Composit-Heizelement für Faserverbundwerkstoffe, welches beispielsweise zur Formgebung von Faserverbundwerkstoffen oder zu deren Beheizung angewandt werden kann. Aufgabe der vorliegenden Lösung ist es, ein Composit-Heizelement für Faserverbundwerkstoffe anzugeben, mit welchem elektrische Kurzschlüsse bei der Anwendung verhindert werden.

Vorteile

- lokal definierte beeinflussbare Heizflächenleistung
- schnellere und effektivere Umformung
- Vermeidung elektrischer Kurzschlüsse

Amtliches Aktenzeichen: DE102008043525A1