

Modifizierte Polychloropren-Materialien und Verfahren zu ihrer 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 Polymerchemie und betrifft modifizierte Polychloropren-Materialien, die beispielsweise als Vulkanisate, d. h. als Gummiartikel im Maschinen- und Fahrzeugbau in und an bewegten Teilen, wie in (Achs-)Manschetten und als Dichtungen, sowie in anderen Bereichen wie z. B. der Klebstoff-Industrie zum Einsatz kommen können und ein Verfahren zu ihrer Herstellung.

Vorteile

- erstmalige Realisierung richtungsabhängiger und beanspruchungsgerechter Festigkeiten und Steifigkeiten
- Realisierung lokal unterschiedlicher Fadenrichtungen und Fadenmengen

Amtliches Aktenzeichen: DE102008040135A1