



Erfindungsangebot

Bei der Erfindung handelt es sich um eine gekühlte Zylindereinheit für ein Hochdruckkapillarrheometer und ein Verfahren zur Bestimmung rheologischer Eigenschaften.

Vorteile

- Verkürzung der Abkühlzeiten bei langwierigen Versuchen (im speziellen bei der Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit oder des p-v-T-Diagramms) mit einem Hochdruckkapillarrheometer
- Einfache Adaption auf andere Messsysteme und einfache Nachrüstbarkeit beim Fehlen einer aktiven Kühlung

Entwicklungsstand & Schutzrechte

Gegenwärtig keine industrielle Umsetzung.

Deutsche Patentanmeldung DE 10 2012 108 466.1

Patentinhaber: Fachhochschule Schmalkalden
www.fh-schmalkalden.de

Ansprechpartner:

Ruben Schlutter, M. Eng.

03683/688-2223 r.schlutter@fh-sm.de

Kontakt

Thüringer Verwertungsverbund
c/o TU Ilmenau, PATON-PVA
PF 10 05 65
98684 Ilmenau

Stephan Zeumann
03677 – 69 4564
stephan.zeumann@tu-ilmenau.de
Unser Zeichen: PVA 06-021

www.paton.de
www.technologieallianz.de