



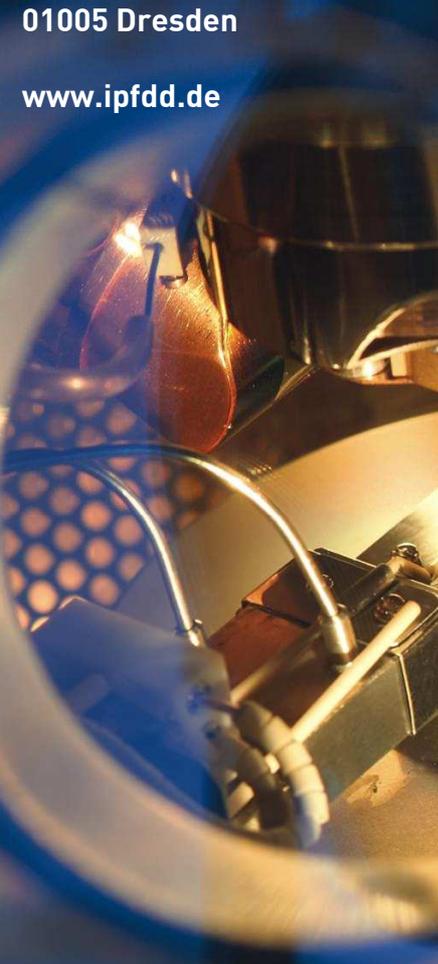
# Oberfläche mit schaltbarer Ultrahydrophobie und Verfahren zur Realisierung

Leibniz-Institut  
für Polymerforschung  
Dresden e.V.

Hohe Str. 6  
01069 Dresden

Postadresse:  
Postfach 120 411  
01005 Dresden

[www.ipfdd.de](http://www.ipfdd.de)

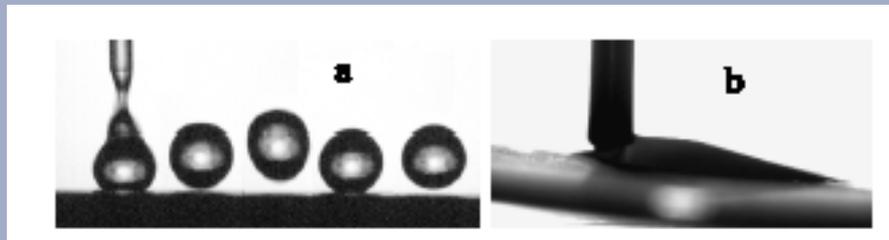


## Abstract

Die Erfindung aus dem Gebiet der physikalischen Chemie betrifft Oberflächen mit einer schaltbaren Ultrahydrophobie, wie sie beispielsweise in Sensoren oder Microdevices zum Einsatz kommen können sowie ein Verfahren zur Realisierung.

## Vorteile

- reversibel schaltbare Benetzbarkeit mit einer Amplitude von nahezu 180 Grad



**Amtliches Aktenzeichen: EP 1 350 575 B1**

Ansprechpartner:  
Antonio Reguero LL.M.

Abteilung:

Forschungsplanung und  
-koordinierung

Tel.: +49 (0) 351 4658 213

Fax: +49 (0) 351 4658 98394

E-Mail: [reguero@ipfdd.de](mailto:reguero@ipfdd.de)