



## United States Patent and Trademark Office

[Home](#) | [Site Index](#) | [Search](#) | [Guides](#) | [Contacts](#) | [eBusiness](#) | [eBiz alerts](#) | [News](#) | [Help](#)



[Assignments on the Web](#) > [Patent Query](#)

# Assignment Data Not Available

**For Patent Number: 8540152**

If you have any comments or questions concerning the data displayed, contact PRD / Assignments at 571-272-3350. v.2.4  
Web interface last modified: Mar 15, 2014 v.2.4

[HOME](#) | [INDEX](#) | [SEARCH](#) | [eBUSINESS](#) | [CONTACT US](#) | [PRIVACY STATEMENT](#)