



(10) **DE 10 2016 014 325 A1** 2017.05.18

(12) **Offenlegungsschrift**

(21) Aktenzeichen: **10 2016 014 325.8**

(51) Int Cl.: **B60W 30/06 (2006.01)**

(22) Anmeldetag: **01.12.2016**

(43) Offenlegungstag: **18.05.2017**

(71) Anmelder:
Daimler AG, 70327 Stuttgart, DE

(72) Erfinder:
Brunker, Alexander, 70190 Stuttgart, DE

Mit Einverständnis des Anmelders offengelegte Anmeldung gemäß § 31 Abs. 2 Ziffer 1 PatG

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Verfahren zur Anpassung eines Parkassistenzsystems an ein Fahrzeug**

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Anpassung eines Parkassistenzsystems an ein Fahrzeug (1).

Erfindungsgemäß wird eine Grundauslegung des Parkassistenzsystems in das Fahrzeug (1) implementiert und während Fahrten des Fahrzeugs (1), bei welchen das Parkassistenzsystem nicht verwendet wird, wird eine Kalibrierung des Parkassistenzsystems durch eine Ermittlung von für das Parkassistenzsystem erforderlichen Fahrzeugparametern durchgeführt, wobei bei Nutzung des Parkassistenzsystems eine Eigenbewegung des Fahrzeugs (1) mittels eines überbestimmten Bewegungsmodells ermittelt wird.

