



(10) DE 10 2011 084 534 A1 2012.04.19

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: 10 2011 084 534.8

(22) Anmeldetag: 14.10.2011

(43) Offenlegungstag: 19.04.2012

(51) Int Cl.: **B60T 13/74** (2011.01)

B60T 13/66 (2011.01)

(66) Innere Priorität:

10 2010 042 595.8 18.10.2010

(72) Erfinder:

Heise, Andreas, 64390, Erzhausen, DE; Schade,
Kai, 64839, Münster, DE

(71) Anmelder:

Continental Teves AG & Co. OHG, 60488,
Frankfurt, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Fehlersichere Parkbremse für Kraftfahrzeuge**

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein elektronisches Steuergerät für ein Bremssystem eines Kraftfahrzeugs, welches mindestens eine Schnittstelle zu einem Bedienelement, insbesondere einem Parkbremsbedienschalter, und mindestens zwei Ansteuerschaltungen für elektrische Aktuatoren aufweist, insbesondere elektrischer Parkbremsaktuatoren. Erfindungsgemäß weist das elektronische Steuergerät zwei oder mehr unabhängige Recheneinheiten auf, die über einen Datenbus direkt miteinander verbunden sind. Ein mit einem erfindungsgemäßen Steuergerät bzw. Bremssystem ausgestattetes Kraftfahrzeug benötigt keine Getriebesperre in einem Automatikgetriebe.

