



(12) Patentskrift

(10) SE 539 309 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1550638-9	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2017-06-27	B60W 30/18	(2012.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2015-11-22	B60W 10/18	(2012.01)
(22) Ingivningsdag:	2015-05-20	B60W 30/14	(2006.01)
(24) Löpdag:	2015-05-20	B60W 40/072	(2012.01)
(30) Prioritetsuppgifter:		B60W 40/076	(2012.01)
SE 1450598-6 2014-05-21		B60W 40/107	(2012.01)
SE 1450599-4 2014-05-21		B60W 50/00	(2006.01)
SE 1450602-6 2014-05-21			

- (73) Patenthavare: Scania CV AB, , 151 87 Södertälje SE
(72) Uppfinnare: Linus BREDBERG, Tullinge SE
Jonny ANDERSSON, Södertälje SE
(74) Ombud: Scania CV AB/Eva FRENDAH, , 151 87, Södertälje SE
(54) Benämning: Förfarande och system för att anpassa ett fordonets acceleration vid framförande av fordonet utmed en färdväg
(56) Anförda publikationer: WO 2009106852 A1 · DE 102007036794 A1
(57) Sammandrag:

Föreliggande uppfinning hänför sig till ett förfarande för att anpassa ett fordonets acceleration vid framförande av fordonet utmed en färdväg, innefattande stegen att: fortlöpande fastställa (S1) uppträdande av hastighetsbegränsande företeelser utmed fordonets färdväg; och vid fastställd hastighetsbegränsande företeelse fastställa (S2) erforderlig acceleration för att nå en föreskriven målhastighet vid en sådan fastställd uppträdande hastighetsbegränsande företeelse. Förfarandet kännetecknas av att, då en fastställd hastighetsbegränsande företeelse föregås av ett nedförslutande färdvägsparti positivt accelererande påverkande fordonets körmotstånd där fordonets hastighet initialt understiger nämnda målhastighet, steget att fastställa (S2a) erforderlig acceleration inbegriper steget att fastställa bromsstrategi baserat på karakteristika hos nämnda nedförslutande färdvägsparti.

Föreliggande uppfinning hänför sig också till ett system för anpassa ett fordonets acceleration vid framförande av fordonet utmed en färdväg. Föreliggande uppfinning hänför sig också till ett motorfordon. Föreliggande uppfinning hänför sig också till ett datorprogram och en datorprogramprodukt.

