



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 537 193 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1250673-9	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2015-03-03	<b>G01N 33/497</b>	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2013-12-22	<b>B60K 28/06</b>	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2012-06-21	<b>G01N 33/98</b>	(2006.01)
(24) Löpdag:	2012-06-21		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

- (73) Patenthavare: Alco Systems Sweden AB, Molnbackavägen 1, 177 71 Järfälla SE  
(72) Uppfinnare: Miguel ARIAS, HÄGERSTEN SE  
Sven BERGQVIST, ÄLTA SE  
(74) Ombud: Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32, Stockholm SE  
(54) Benämning: Apparatur och förfarande för att värma upp en anordning för alkoholutandningsprov  
(56) Anförda publikationer: ---  
(57) Sammandrag:

En apparatur och ett förfarande för att värma upp en alkoholmätare med en bränsle-cellssensor (2), innan en mätning av alkoholutandningskoncentration utförs. Apparatu- ren innefattar medel (1) för att motta ett flöde av utandad luft från en användare och leda det till bränslecellsensorn, en separat rörledning (3) i fluidkommunikation med det mottagande medlet och bränslecellsensorn och konfigurerad att motta flödet av utan- dad luft, varvid rörledningen innefattar medel (4) för att reducera fuktigheten hos den utandade luften. Således kan värme från användarens andedräkt användas för att värma upp bränslecellen utan att tillföra fukt som påverkar sensors noggrannhet.

