



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 538 343 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1351244-7	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2016-05-24	F01P 7/16	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2015-04-19	F01P 3/20	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2013-10-18		
(24) Löpdag:	2013-10-18		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

(73) Patenthavare: Scania CV AB, , 151 87 Södertälje SE
(72) Uppfinnare: Zoltan KARDOS, Södertälje SE
Mats EKMAN, Nykvarn SE
Mattias STRINDLUND, Rönninge SE
(74) Ombud: Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 5366, 102 49, Stockholm SE
(54) Benämning: Kylsystem i ett fordon
(56) Anförda publikationer: US 20040050544 A1
(57) Sammandrag:

Föreliggande uppfinning avser ett kylsystem i ett fordon, varvid kylsystemet innefattar ett första ledningsparti (19) som innefattar en första kylare (19b) och en första termostat (15) som är anpassad att reglera flödet av kylvätska genom den första kylaren (19b), ett andra ledningsparti (20) som är anpassad att leda kylvätska till en första zon (1a) av förbränningsmotorn, och ett tredje ledningsparti (21) som är anpassad att leda kylvätska till en andra zon (1b) av förbränningsmotorn (1) i vilken andra zon det råder en lägre temperatur än i den första zonen (1a) under drift av förbränningsmotorn (1). Det andra ledningspartiet (20) innefattar en andra kylare (20b) som har kapacitet att kyla kylvätskan till en lägre temperatur än i den första kylaren (19b) och en andra termostat (16) som är anpassad att reglera flödet av kylvätska genom den andra kylaren (20b)

