

Title (en)
Cooling system

Title (de)
Kühlsystem

Title (fr)
Système de refroidissement

Publication
EP 2299083 A1 20110323 (DE)

Application
EP 10170841 A 20100727

Priority
DE 102009028827 A 20090824

Abstract (en)
The cooling system (100) has a cooling agent path (115), which is run by a combustion engine (105), a radiator (110) and another cooling agent path (120), which is run by an exhaust gas recycling system (170). The former cooling agent path and the latter cooling agent path are parallel connected with the radiator.

Abstract (de)
Ein Kühlsystem für einen Verbrennungsmotor und ein Abgasrückführungssystem umfasst einen ersten Kühlmittelpfad, der durch den Verbrennungsmotor verläuft, einen Radiator und einen zweiten Kühlmittelpfad, der durch ein Abgasrückführungssystem verläuft, wobei der erste Kühlmittelpfad und der zweite Kühlmittelpfad parallel mit dem Radiator verbunden sind.

IPC 8 full level
F01P 3/12 (2006.01); **F01P 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
F01P 3/12 (2013.01); **F01P 7/165** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2009085055 A1 20090709 - MACK TRUCKS [US], et al
- [X] EP 1995424 A2 20081126 - NISSAN MOTOR [JP]
- [Y] FR 2887620 A1 20061229 - DENSO CORP [JP]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2299083 A1 20110323; EP 2299083 B1 20120704; DE 102009028827 A1 20110303

DOCDB simple family (application)
EP 10170841 A 20100727; DE 102009028827 A 20090824