

Title (en)

Use of an information support for climatic and environmental improvement

Title (de)

Verwendung eines Informationsträgers zur Klima- und Umweltverbesserung

Title (fr)

Utilisation d'un support d'information destiné à l'amélioration environnementale et climatique

Publication

EP 2080890 A1 20090722 (DE)

Application

EP 09157901 A 20030905

Priority

- EP 03747969 A 20030905
- DE 10241535 A 20020905
- DE 10337320 A 20030812

Abstract (en)

The data carrier for a motor vehicle is an ENERCON (RTM) type which is at the motor block at a short gap from it and/or over its surface and/or in contact with it and/or at the fuel tank and/or the fuel line and/or the air conditioning unit and/or another section within the vehicle. The data carrier is flat e.g. as a compact disk (DC), a mini-CD, a digital versatile disk (DVD) and the like.

Abstract (de)

Kraftfahrzeuge aller Art mit verschiedensten Antrieben sind seit langem bekannt. Diese Kraftfahrzeuge verbrennen regelmäßig zu ihrem Betrieb fluide, fossile Brennstoffe, wie z. B. aus Erdöl gewonnene Derivate, wie Diesel, Benzin und dergl., die auch mit Additiven versetzt sein können. Der Einsatz dieser fossilen Brennstoffe in Kraftfahrzeugen verursacht verschiedenste Schadstoffe, wie z. B. Kohlenmonoxid, Stickoxide, Kohlendioxid, Stäube usw. Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist es, bei der Verbrennung fossiler Treibstoffe aller Art wenigstens eine Schadstoffkomponente zu reduzieren, wobei der hierzu aufzuwendende technologische Aufwand möglichst gering sein soll. Verwendung eines Informationsträgers vom Typ ENERCON in einem Fahrzeug, wobei der Informationsträger bevorzugt in einem geringen Abstand und/oder möglichst großflächig und/oder kontaktierend am Motorblock und/oder Treibstofftank und/oder Treibstoffleitung und/oder der Klimaanlage und/oder einem anderen Teil im Innern des Fahrzeugs angebracht ist.

IPC 8 full level

F02D 41/00 (2006.01); **F02M 27/00** (2006.01); **F02M 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

F02D 41/00 (2013.01 - EP US); **F02M 27/00** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [X] DE 19518689 A1 19961128 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [X] US 5832400 A 19981103 - TAKAHASHI HIROSHI [JP], et al
- [A] US 2002067839 A1 20020606 - HEINRICH TIMOTHY K [US]
- [A] US 5701231 A 19971223 - DO CUONG D [US], et al
- [A] DE 19809349 A1 19990909 - KUEPFER [DE]
- [A] FR 2814048 A1 20020322 - CANU FRANCK [FR]
- [A] US 6312142 B1 20011106 - DORSA ALBERT N [VI]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

WO 2004022964 A1 20040318; AU 2003267047 A1 20040329; AU 2003267047 B2 20080717; AU 2008229868 A1 20081030; BR 0313864 A 20050705; CA 2496594 A1 20040318; CA 2496594 C 20081118; CN 1678828 A 20051005; EP 1537322 A1 20050608; EP 2080890 A1 20090722; JP 2005536685 A 20051202; KR 20050057153 A 20050616; MX PA05002210 A 20050705; NO 20051649 L 20050404; NZ 538350 A 20080829; PL 374313 A1 20051003; US 2006097846 A1 20060511

DOCDB simple family (application)

EP 0309857 W 20030905; AU 2003267047 A 20030905; AU 2008229868 A 20081010; BR 0313864 A 20030905; CA 2496594 A 20030905; CN 03820795 A 20030905; EP 03747969 A 20030905; EP 09157901 A 20030905; JP 2004533486 A 20030905; KR 20057003722 A 20050303; MX PA05002210 A 20030905; NO 20051649 A 20050404; NZ 53835003 A 20030905; PL 37431303 A 20030905; US 52673905 A 20050912