

Title (en)

Method for corrosion monitoring and system for carrying out this method.

Title (de)

Verfahren zur Korrosionüberwachung und System zu seiner Durchführung.

Title (fr)

Procédé de surveillance de corrosion et système pour sa mise en oeuvre.

Publication

**EP 0464377 A2 19920108 (DE)**

Application

**EP 91108962 A 19910531**

Priority

DE 4017451 A 19900530

Abstract (en)

[origin: CA2043554A1] In order to monitor a sealed or sealable space filled more particularly with a liquid for corrosion, more particularly in a heating and cooling circuit comprising a heat storage means in a motor vehicle the pressure in the sealed space is measured and a pressure dependent indication, more particularly in the form of an alarm signal, is produced when a threshold value is exceeded.

Abstract (de)

Zur Korrosionsüberwachung in geschlossenen oder abschließbaren, insbesondere flüssigkeitsgefüllten Räumen, insbesondere in Wärmespeicher (40) umfassenden Heiz- und Kühlkreisläufen (14,13) von Kraftfahrzeugen, wird der Druck im geschlossenen Raum gemessen und eine druckabhängige Anzeige, vorzugsweise in Form eines beim Überschreiten eines Schwellendrucks ausgelösten Alarmsignals erzeugt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B60H 1/00; F01P 11/06; F01P 11/08; F01P 11/18; F28D 20/00**

IPC 8 full level

**B60H 1/32** (2006.01); **B60H 1/00** (2006.01); **B60H 1/08** (2006.01); **F01P 11/06** (2006.01); **F01P 11/08** (2006.01); **F01P 11/18** (2006.01); **F28D 20/00** (2006.01); **G01N 17/00** (2006.01); **F01P 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F01P 11/06** (2013.01 - EP US); **F01P 11/18** (2013.01 - EP US); **F01P 3/2207** (2013.01 - EP US); **F01P 2011/066** (2013.01 - EP US); **F01P 2025/04** (2013.01 - EP US); **F01P 2025/08** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0464377 A2 19920108; EP 0464377 A3 19920805; EP 0464377 B1 19950503**; CA 2043554 A1 19911201; DE 4017451 A1 19911205; DE 4017451 C2 19950427; DE 59105364 D1 19950608; ES 2071861 T3 19950701; JP H04231847 A 19920820; US 5163318 A 19921117

DOCDB simple family (application)

**EP 91108962 A 19910531**; CA 2043554 A 19910530; DE 4017451 A 19900530; DE 59105364 T 19910531; ES 91108962 T 19910531; JP 12767691 A 19910530; US 70676991 A 19910529