

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 464 377 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91108962.1**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **F01P 11/06**, F01P 11/08,  
B60H 1/00, F28D 20/00

(22) Anmeldetag: **31.05.91**

(30) Priorität: **30.05.90 DE 4017451**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**08.01.92 Patentblatt 92/02**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **05.08.92 Patentblatt 92/32**

(71) Anmelder: **Schatz, Oskar, Dr.-Ing.**  
**Waldpromenade 16**  
**W-8035 Gauting(DE)**

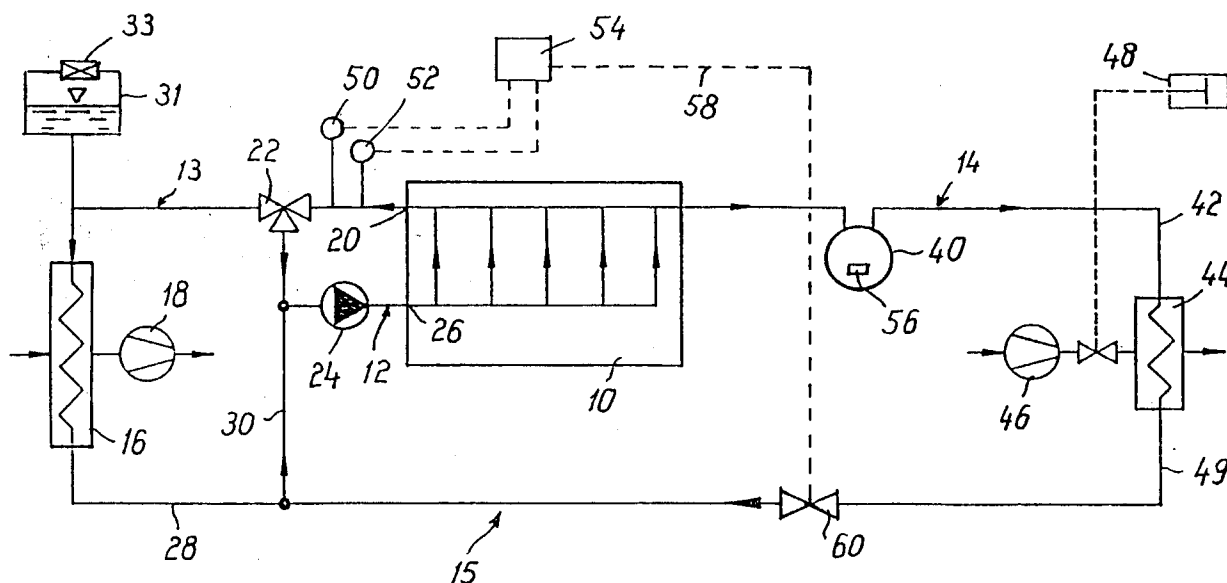
(72) Erfinder: **Schatz, Oskar, Dr.-Ing.**  
**Waldpromenade 16**  
**W-8035 Gauting(DE)**

(74) Vertreter: **Lamprecht, Helmut, Dipl.-Ing.**  
**Corneliusstrasse 42**  
**W-8000 München 5(DE)**

(54) **Verfahren zur Korrosionüberwachung und System zu seiner Durchführung.**

(57) 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.



EP 0 464 377 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 8962

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 302 272 (SCHATZ) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1	F01P11/06 F01P11/08 B60H1/00 F28D20/00
A	US-A-4 865 249 (NIHON RADIATOR) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1,2,3,4	
A	NL-A-6 918 580 (HOYER) * Ansprüche 1-8; Abbildungen 1,2,3 * ---	1	
A	US-A-4 662 232 (GONSALVES) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F01P B60H F28D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02 JUNI 1992	Prüfer WASSENAAR G.C.C.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur  T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			