

Title (en)
PSEUDO OIL-CONTAINING ANTIFREEZE.

Title (de)
PSEUDO-ÖL ENTHALTENDES FROSTSCHUTZMITTEL.

Title (fr)
ANTIGEL CONTENANT UNE PSEUDO-HUILE.

Publication
EP 0187833 A1 19860723 (EN)

Application
EP 85903639 A 19850722

Priority
• US 63334284 A 19840723
• US 75473385 A 19850716

Abstract (en)
[origin: WO8600918A1] Antifreeze composition and composition concentrates which comprise an alcohol, such as, for example ethylene glycol, a surface modifier, such as, for example, an organophosphate which adheres to the interior surfaces of a cooling system, and a pseudo oil, such as, for example, a polypropylene glycol, which forms a film on the surface-modified, interior surfaces of the cooling system. Also disclosed are methods of making and using the composition and composition concentrates.

Abstract (fr)
Composition d'antigel et ses concentrés qui renferment un alcool, comme par exemple de l'éthylène glycol, un modificateur de surface, comme un organophosphate qui adhère aux surfaces internes d'un système de refroidissement et une pseudo-huile comme, par exemple, un propylène glycol, qui crée une pellicule sur les surfaces intérieures modifiées du système de refroidissement. Sont également décrites des méthodes pour la préparation et l'utilisation de la composition et de ses concentrés.

IPC 1-7
C09K 5/00

IPC 8 full level
C09K 5/00 (2006.01); **C09K 5/20** (2006.01); **C23F 11/08** (2006.01); **C23F 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
C09K 5/20 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600918A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8600918 A1 19860213; EP 0187833 A1 19860723; JP H0625337 B2 19940406; JP S63501575 A 19880616

DOCDB simple family (application)
US 8501367 W 19850722; EP 85903639 A 19850722; JP 50324185 A 19850722