

Title (en)

Method and device for reducing the oil consumption of an internal-combustion engine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Motorölverbrauches von oszillierenden Verbrennungskraftmaschinen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour diminuer la consommation d'huile d'un moteur à combustion interne alternatif.

Publication

EP 0181633 A2 19860521 (DE)

Application

EP 85114412 A 19851113

Priority

- DE 3534312 A 19850926
- DE 8433272 U 19841114

Abstract (en)

A method and device for reducing the oil consumption of reciprocating internal-combustion engines, by which means the oil components of the vent gases from the crank case of these engines are separated out before these gases enter the breather channel of these engines and are fed back into the crank case. In this arrangement, the device has an oil separator reservoir which can be inserted in the vent line between the crank case and breather channel and has a suction apparatus for returning the separated oil into the crank case. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Motorölverbrauches von oszillierenden Verbrennungskraftmaschinen, womit aus den Entlüftungsgasen des Kurbelgehäuses dieser Maschinen die Ölbestandteile vor dem Eintritt dieser Gase in den Ansaugkanal dieser Maschinen abgeschieden und in das Kurbelgehäuse zurückgeführt werden. Dabei weist die Vorrichtung einen in die Entlüftungsleitung zwischen Kurbelgehäuse und Ansaugkanal einfügbaren Abscheidebehälter für Öl mit einem Absauggerät zum Rückfördern des abgeschiedenen Öles in das Kurbelgehäuse auf.

IPC 1-7

F01M 13/00

IPC 8 full level

F01M 13/00 (2006.01); **F01M 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01M 13/00 (2013.01); **F01M 2013/0427** (2013.01); **F01M 2013/0494** (2013.01)

Cited by

FR2922126A1; DE19515482A1; DE4214324A1; DE4214324C2; DE19838247A1; DE102016217799A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0181633 A2 19860521; EP 0181633 A3 19870415

DOCDB simple family (application)

EP 85114412 A 19851113