

Title (en)
OIL FILTER APPARATUS.

Title (de)
ÖLFILTRIERVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE FILTRE D'HUILE.

Publication
EP 0069734 A1 19830119 (EN)

Application
EP 81901589 A 19810119

Priority
US 8100080 W 19810119

Abstract (en)
[origin: WO8202497A1] An electronic oil filter apparatus comprising an oil filter (20) and a bypass valve (22). Pressure build up within the filter (20) caused by clogging of the filter results in opening the bypass valve (22) allowing dirty oil to flow around the filter. When the valve is actuated in response to excess pressure build up, a low voltage switching device allows current to flow to a signal means (74) thereby indicating a need to change the filter.

Abstract (fr)
Dispositif electronique de filtre d'huile comprenant un filtre d'huile (20) et une vanne de derivation (22). La pression qui se cree a l'interieur du filtre (20) et qui est provoquee par le colmatage du filtre produit l'ouverture de la vanne de derivation (22), permettant l'ecoulement de l'huile sale en evitant le filtre Lorsque la vanne est actionnee en reponse a la formation d'une pression excedentaire, un dispositif de commutation a basse tension met sous tension un organe de signalisation (74), indiquant ainsi la necessite de remplacer le filtre.

IPC 1-7
B01D 27/10

IPC 8 full level
B01D 35/143 (2006.01)

CPC (source: EP)
B01D 35/143 (2013.01); **B01D 35/147** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
WO 8202497 A1 19820805; AU 7290681 A 19820816; EP 0069734 A1 19830119

DOCDB simple family (application)
US 8100080 W 19810119; AU 7290681 A 19810119; EP 81901589 A 19810119