

Title (en)

FAN MOTOR MONITORING CIRCUIT.

Title (de)

GEBLÄSEMOTORÜBERWACHUNGSSCHALTUNG.

Title (fr)

CIRCUIT DE CONTROLE DU MOTEUR D'UN VENTILATEUR.

Publication

**EP 0229062 A1 19870722 (EN)**

Application

**EP 85904654 A 19850912**

Priority

- GB 8422981 A 19840912
- GB 8501089 A 19850116
- GB 8519128 A 19850730

Abstract (en)

[origin: WO8601904A1] A circuit for monitoring the operation of a fan motor comprises a first circuit for monitoring the voltage supplied to the motor and a second circuit for monitoring the current supplied to the motor. An indicator circuit indicates a fault if the monitored voltage falls below a predetermined threshold or the monitored current falls below a predetermined threshold. The indicator circuit may cyclically turn the fan motor on and off to indicate a fault.

Abstract (fr)

Un circuit de contrôle du fonctionnement du moteur d'un ventilateur comprend un premier circuit de contrôle de la tension fournie au moteur et un deuxième circuit de contrôle du courant fourni au moteur. Un circuit indicateur indique une défaillance si la tension contrôlée tombe au-dessus d'un seuil prédéterminé ou si le courant contrôlé tombe au-dessous d'un seuil prédéterminé. Le circuit indicateur peut brancher et débrancher cycliquement le moteur du ventilateur pour indiquer une défaillance.

IPC 1-7

**G01R 19/165**

IPC 8 full level

**G01R 19/165** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G01R 19/16571** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8601904A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8601904 A1 19860327**; AU 4865985 A 19860408; AU 576009 B2 19880811; DK 218486 A 19860512; DK 218486 D0 19860512; EP 0229062 A1 19870722; FI 871093 A0 19870312; FI 871093 A 19870312

DOCDB simple family (application)

**GB 8500419 W 19850912**; AU 4865985 A 19850912; DK 218486 A 19860512; EP 85904654 A 19850912; FI 871093 A 19870312