

Title (en)
CONTROL DEVICE FOR A COMPRESSED AIR-OPERATED INSTALLATION.

Title (de)
STEUERUNG IN EINER MIT DRUCKLUFT BETRIEBENEN ANLAGE.

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION FONCTIONNANT A L'AIR COMPRIME.

Publication
EP 0222763 A1 19870527 (DE)

Application
EP 85904060 A 19850813

Priority
AT 262284 A 19840814

Abstract (en)
[origin: WO8601166A1] The control device for a pressure air-operated installation, particularly a pressure air braking installation, comprising essentially a compressor (1), includes a pressure switch (6) which has a piston (11) subjected on one hand to the pressure prevailing in the pressure air installation and on the other hand to the atmospheric pressure and, consequently, takes a predetermined position. When the pressure in an air tank (5) of the installation is lower or higher than a threshold pressure, said piston generates electric, mechanical and/or pneumatic signals which actuate a switching member, for example a magnetic valve (14, 15) or a three-way valve (19).

Abstract (fr)
Le dispositif de commande d'une installation fonctionnant à l'air comprimé, en particulier une installation de freinage à air comprimé, comprenant principalement un compresseur (1), comporte un interrupteur à pression (6) qui comprend un piston (11) soumis d'une part à la pression régnant dans l'installation à air comprimé et d'autre part à la pression atmosphérique et prend en conséquence une position déterminée. Lorsque la pression dans un réservoir d'air (5) de l'installation est inférieure ou supérieure à une pression de seuil, ce piston engendre des signaux électriques, mécaniques et/ou pneumatiques qui actionnent un organe de commutation, par exemple une vanne magnétique (14, 15) ou une vanne à trois voies (19).

IPC 1-7
B60T 17/02

IPC 8 full level
B60T 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B60T 17/02 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8601166A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8601166 A1 19860227; DE 3590356 D2 19880601; EP 0222763 A1 19870527; GB 8608929 D0 19860514

DOCDB simple family (application)
AT 8500025 W 19850813; DE 3590356 T 19850813; EP 85904060 A 19850813; GB 8608929 A 19860411