

Title (en)
ACTUATING SYSTEM.

Title (de)
BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT.

Publication
EP 0270536 A1 19880615 (DE)

Application
EP 86904816 A 19860801

Priority
EP 8500392 W 19850803

Abstract (en)
[origin: WO8700963A1] An actuating system comprises a mobile part (return plate 7) held on a casing (1) by a return spring (17). In the rest state a precisely-determined magnetic discontinuity (19) is formed between the movable part and a stationary part (magnet core 3). The mobile part is connected to the return spring (17) by means of a force fit. The magnetic discontinuity (19) can be varied by pressing in more or less deeply a suitable connection, for example a pin (8), in the mobile part (return plate 7).

Abstract (fr)
Un dispositif d'actionnement comprend une partie mobile (plaque de retour 7) retenue à un boîtier (1) par un ressort de rappel (17). Au repos, une discontinuité magnétique (19) déterminée avec précision est formée entre le partie mobile et une partie fixe (noyau d'aimant 3). La partie mobile est reliée au ressort de rappel (17) par un ajustage serré. On peut ainsi modifier la discontinuité magnétique (19) en introduisant plus au moins profondément une connexion appropriée, par exemple une cheville (8), dans la partie mobile (plaque de retour 7).

IPC 1-7
H01F 7/16

IPC 8 full level
F16K 31/06 (2006.01); **H01F 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01F 7/1638 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE19961978A1; US6683519B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8700963 A1 19870212; DE 3626147 A1 19870205; DE 3683502 D1 19920227; EP 0270536 A1 19880615; EP 0270536 B1 19920115; JP H0722046 B2 19950308; JP S63501460 A 19880602; US 4763091 A 19880809

DOCDB simple family (application)
EP 8600455 W 19860801; DE 3626147 A 19860801; DE 3683502 T 19860801; EP 86904816 A 19860801; JP 50444186 A 19860801; US 4403387 A 19870402