

Title (en)

CONTACTOR FOR CONNECTING AND DISCONNECTING ONE OR MORE ELECTRICAL CIRCUITS.

Title (de)

BETÄTIGER ZUM AN- UND ABSCHLIESSEN EINES UND MEHRERER STROMKREISE.

Title (fr)

CONTACTEUR DE CONNEXION OU DE DECONNEXION D'UN CIRCUIT ELECTRIQUE OU PLUS.

Publication

EP 0116066 A1 19840822 (EN)

Application

EP 83902542 A 19830804

Priority

SE 8204726 A 19820817

Abstract (en)

[origin: WO8400844A1] Certain equipment includes both contactors (1) for connecting and disconnecting electro-magnetic paths in one or more electrical circuits and solenoid valves (2) for breaking and opening the passage of flowing media such as gaseous or liquid media. Contactors (1) and valves (2) are fitted separately even when they must be set simultaneously. The object of the invention is to combine contactors (1) and valves (2) which must be set at the same time, to a single unit, utilizing a single electro-magnetic arrangement (4-13) for both contactors (1) and valves (2).

Abstract (fr)

Un appareil comprend à la fois des contacteurs (1) pour connecter et déconnecter des parcours électromagnétiques dans un circuit électrique ou plus et des soupapes à solénoïde (2) pour fermer et ouvrir le passage de milieux coulants, comme des milieux gazeux ou liquides. Les contacteurs (1) et les soupapes (2) sont montés de manière indépendante, même lorsqu'ils doivent être ajustés en même temps. Le but de l'invention est de combiner contacteurs (1) et soupapes (2) qui doivent être ajustés en même temps en une seule unité, utilisant un seul montage électromagnétique (4-13) pour les contacteurs (1) et les soupapes (2).

IPC 1-7

H01H 3/28; F16K 31/06

IPC 8 full level

F16K 31/06 (2006.01); **H01H 3/02** (2006.01); **H01H 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 3/0206 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8400844 A1 19840301; AU 1826183 A 19840307; EP 0116066 A1 19840822; SE 8204726 D0 19820817; SE 8204726 L 19840218

DOCDB simple family (application)

SE 8300287 W 19830804; AU 1826183 A 19830804; EP 83902542 A 19830804; SE 8204726 A 19820817