

Title (en)

Electric switchgear.

Title (de)

Elektrisches Schaltgerät.

Title (fr)

Appareil de commutation électrique.

Publication

EP 0303965 A2 19890222 (DE)

Application

EP 88113038 A 19880811

Priority

DE 3727356 A 19870817

Abstract (en)

Electrical switchgear for fitment to installation circuit breakers. Known switchgears have one or more contact points on which a switch mechanism acts, the switch mechanism interacting with an adjacent circuit breaker. Differential operation of the contact points is thus not possible. To operate the switch poles 35, 45, a switch mechanism 36, 46 is provided in each case, which switch mechanisms are independent of one another and in each case have a coupling element which engages with the adjacent circuit breaker. In this case, each switch mechanism 36, 46 operates a switch pole 35, 45 which in each case is designed as a two-way switch. The arrangement permits the optional connection of the switch poles as opening or closing contacts and allows them to be operated differentially.

Abstract (de)

Elektrisches Schaltgerät zum Anbau an Installations-Selbstschalter Bekannte Anbauschaltschalter besitzen ein oder mehrere Kontaktstellen, welche von einem Schaltwerk beaufschlagt werden, das mit einem angrenzenden Selbstschalter zusammenwirkt. Eine differenzierte Betätigung der Kontaktstellen ist dabei nicht möglich. Zur Betätigung der Schalterpole 35, 45 ist jeweils ein Schaltwerk 36, 46 vorgesehen, welche Schaltwerke voneinander unabhängig sind und jeweils ein Kupplungsglied besitzen, das mit dem angrenzenden Selbstschalter im Eingriff steht. Hierbei betätigt jedes Schaltwerk 36, 46 einen Schalterpol 35, 45, der jeweils als Wechselschalter ausgebildet ist. Die Anordnung ermöglicht den wahlweisen Anschluß der Schalterpole als Öffner oder als Schließer sowie deren differenzierte Betätigung.

IPC 1-7

H01H 71/10; **H01H 71/46**

IPC 8 full level

H01H 71/10 (2006.01); **H01H 71/46** (2006.01); **H01H 71/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 71/462 (2013.01); **H01H 71/52** (2013.01)

Cited by

DE102010019741A1; FR2656155A1; EP1065691A1; FR2795860A1; EP0454018A3; DE4013272A1; EP0394144A1; FR2646282A1; DE10216371A1; EP0951044A1; FR2777694A1; DE102004036335B3; DE19961765A1; DE19961765B4; DE3920822A1; DE4011442A1; EP0451725A3; DE10216439B4; EP1353349A3; WO2007088003A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0303965 A2 19890222; **EP 0303965 A3 19900530**; **EP 0303965 B1 19931006**; AT E95630 T1 19931015; DE 3727356 A1 19890302; DE 3884717 D1 19931111; ES 2047008 T3 19940216

DOCDB simple family (application)

EP 88113038 A 19880811; AT 88113038 T 19880811; DE 3727356 A 19870817; DE 3884717 T 19880811; ES 88113038 T 19880811