

Title (en)

Disconnecting switch with five poles for phase inverter use

Title (de)

Trennschalter mit fünf Polen zur Phasenumkehr

Title (fr)

Commutateur pour sectionneur à cinq poles à usage d'inverseur de phases

Publication

EP 0863524 A1 19980909 (FR)

Application

EP 98400458 A 19980226

Priority

FR 9702349 A 19970227

Abstract (en)

The construction has a number of fixed contact points (1) which engage a moving arm contact (2). The moving arm contact is moved longitudinally towards and away from the fixed contact by a series of levers (41,42). The two levers pivot around a central hinge point, sliding the contact into the fixed position (F) or by turning the two levers around, moving the contact to an open position (O).

Abstract (fr)

Le commutateur électrique comprend un contact fixe (1) et un contact mobile (2) coopérant avec le contact fixe pour ouvrir ou fermer une ligne électrique. Le contact mobile se déplace suivant une direction longitudinale (3) par le jeu d'une paire de leviers (L1,L2) articulés entre eux. Un sectionneur inverseur de phases ayant cinq commutateurs comprend une seule commande (4) à trois positions pour manoeuvrer les contacts mobiles par l'intermédiaire d'un système d'embellage (5). <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 21/58

IPC 8 full level

H01H 21/58 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 21/58 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] FR 2080311 A5 19711112 - COQ NV
- [XA] US 3800103 A 19740326 - HARDI KERN E, et al
- [A] US 4357502 A 19821102 - BECK HENRY R
- [A] EP 0663675 A1 19950719 - GEC ALSTHOM T & D AG [CH]
- [A] DE 3810453 A1 19881027 - ASEA BROWN BOVERI [SE]
- [A] EP 0541078 A2 19930512 - ASEA BROWN BOVERI [SE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0863524 A1 19980909; EP 0863524 B1 20040721; AT E271714 T1 20040815; CA 2228662 A1 19980827; CA 2228662 C 20040615; DE 69825091 D1 20040826; DE 69825091 T2 20050728; FR 2760125 A1 19980828; FR 2760125 B1 20030822; US 5936213 A 19990810

DOCDB simple family (application)

EP 98400458 A 19980226; AT 98400458 T 19980226; CA 2228662 A 19980226; DE 69825091 T 19980226; FR 9702349 A 19970227; US 3050298 A 19980225