

Title (en)
Switchable block.

Title (de)
Schaltbare Leiste.

Title (fr)
Réglette commutable.

Publication
EP 0199182 A2 19861029 (DE)

Application
EP 86104828 A 19860409

Priority
DE 3513621 A 19850416

Abstract (en)
A switchable block is described, consisting of a lower part with side parts (9) attached thereto and with terminals for busbars, an outlet terminal fitted to the front or side and a cover (13) with fuse inserts (19) and/or contact blades (20) arranged thereon, and with a switch lever. Since the outlet location (on the side, top or bottom) can be freely chosen during assembly, and can also easily be changed again after assembly has been completed, it is provided according to the invention that the switching lever is an angled lever (3) with a first (1) and a second (2) lever arm which are rotatably attached to the cover via a web (14). The cover and the angled lever (3) have connecting elements (5) and guide elements (4) of a switching mechanism, whose opposing contact pieces (6 to 8), fitted on the lower part and/or on the side parts (9), are designed in the same way as further connected parts (11), symmetrically to the cover, the cover (13) being separable from the lower part and the side parts (9). <IMAGE>

Abstract (de)
Beschrieben wird eine schaltbare Leiste, bestehend aus einem Unterteil mit daran befestigten Seitenteilen (9) und mit Anschlüssen für Stromsammelschienen, einem frontseitig oder seitlich angebrachten Abgangsanschluß sowie einem Deckel (13) mit daran angeordneten Sicherungseinsätzen (19) und/oder Kontaktmessern (20) und mit einem Schalthebel. Damit bei der Montage der Abgangsort (seitlich, oben oder unten) frei wählbar ist und nach erfolgter Montage auch leicht wieder geändert werden kann, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Schalthebel ein Winkelhebel (3) ist mit einem ersten (1) und einem zweiten (2) Hebelarm, die über einen Steg (14) am Deckel drehbar befestigt sind. Der Deckel und der Winkelhebel (3) weisen Verbindungs- (5) und Führungselemente (4) einer Schaltmechanik auf, deren am Unterteil und/oder an den Seitenteilen (9) angebrachte Gegenstücke (6 bis 8) ebenso wie weitere Verbindungsteile (11) zum Deckel symmetrisch ausgebildet sind, wobei der Deckel (13) vom Unterteil und den Seitenteilen (9) trennbar ist.

IPC 1-7
H01H 9/00; H02B 1/08

IPC 8 full level
H01H 9/00 (2006.01); **H01H 21/16** (2006.01); **H02B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 21/165 (2013.01); **H01H 31/122** (2013.01)

Cited by
EP1585156A3; CH683304A5; CN102412085A; EP2428974A1; EP0563530A1; DE4210953C2; EP3671790A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0199182 A2 19861029; EP 0199182 A3 19880615; EP 0199182 B1 19920129; AT E72358 T1 19920215; DE 3513621 A1 19861016; DE 3683669 D1 19920312

DOCDB simple family (application)
EP 86104828 A 19860409; AT 86104828 T 19860409; DE 3513621 A 19850416; DE 3683669 T 19860409