

Title (en)
Load break switch with flexible cable outlet

Title (de)
Sicherungs-Lasttrennschalter mit flexibler Kabelabgangsordnung

Title (fr)
Disjoncteur-sectionneur avec sortie de cable flexible

Publication
EP 1903591 A1 20080326 (DE)

Application
EP 06020047 A 20060925

Priority
EP 06020047 A 20060925

Abstract (en)
The load disconnecting protection switch has a cable outlet on one side, and a lower part (20), on which hooks (21) are arranged aligned in a direction for partially surrounding the bus bars. The lower part and an upper part (10) are so arranged that the lower part is locked on the hooks in multiple different positions in relation to the upper part. The locking of the lower part on the upper part takes place by sliding of hook-shaped clamping element (22) fixed on the lower part on the holding devices integrated in the upper part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Sicherungs-Lasttrennschalter zur Sammelschienenkontaktierung mit einem Oberteil, welches an einer Seite wenigstens einen Kabelabgang aufweist, und mit einem Unterteil, an dem fest in eine Richtung ausgerichtete Haken zur teilweisen Umfassung von Sammelschienen angeordnet sind, wobei das Unterteil und das Oberteil derart ausgestaltet sind, dass das Unterteil in Bezug auf das Oberteil in mehreren unterschiedlichen Positionen an diesem arretierbar ist. Es ist vorgesehen, dass die Arretierung des Unterteils (20) am Oberteil (10) mittels Aufschieben von am Unterteil (20) befestigten hakenförmigen Klemmelementen (22) auf im Oberteil (10) integrierte Halteeinrichtungen (12) erfolgt.

IPC 8 full level
H01H 31/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 31/122 (2013.01); **H01H 2085/2055** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29721440 U1 19980430 - WOEHNER GMBH & CO KG [DE]
• DE 29822620 U1 19990318 - WOEHNER GMBH & CO KG [DE]
• EP 0440933 A1 19910814 - EFEN ELEKTROTECH FAB [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 0440933 A1 19910814 - EFEN ELEKTROTECH FAB [DE]
• [A] EP 0262554 A2 19880406 - LOH KG RITTAL WERK [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1903591 A1 20080326; **EP 1903591 B1 20100127**; AT E456856 T1 20100215; DE 502006006046 D1 20100318

DOCDB simple family (application)
EP 06020047 A 20060925; AT 06020047 T 20060925; DE 502006006046 T 20060925