

Title (en)

Driving device for an electrical power circuit breaker.

Title (de)

Vorrichtung für den Antrieb eines elektrischen Leistungsschalters.

Title (fr)

Dispositif pour l'actionnement d'un disjoncteur électrique de puissance.

Publication

**EP 0176066 A2 19860402 (DE)**

Application

**EP 85112006 A 19850923**

Priority

US 65617484 A 19840928

Abstract (en)

A device for driving an electrical power circuit breaker (56) is disclosed. The drive consists of a base plate (10) which can be mounted on the circuit breaker (56) and a carriage (26) which can be moved on the base plate. The carriage (26) is designed to hold and drive a handle (60) (designed as a switching lever) of the circuit breaker (56) and can be remotely operated by means of a device for transmitting longitudinal movements from virtually any point. The said device consists of a guide sleeve (64), a tension-compression member (66), arranged in the guide sleeve (64), and associated unions. <IMAGE>

Abstract (de)

Offenbart wird eine Vorrichtung für den Antrieb eines elektrischen Schalters (56). Der Antrieb besteht aus einer am Schalter (56) befestigbaren Grundplatte (10) und einem auf der Grundplatte verschiebbaren Schlitten (26). Der Schlitten (26) ist zur Auf- und Mitnahme einer als Schaltwippe ausgebildeten Handhabe (60) des Schalters (56) ausgebildet und mittels einer Einrichtung zum Übertragen von Längsbewegungen von einer weitgehend beliebigen Stelle aus der Ferne betätigbar. Die genannte Einrichtung besteht aus einer Führungshülle (64), einem in der Führungshülle (64) angeordneten Zug- Druckglied (66) sowie zugeordneten Verschraubungen.

IPC 1-7

**H01H 3/36**

IPC 8 full level

**H01H 9/00** (2006.01); **H01H 3/36** (2006.01); **H01H 89/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 3/36** (2013.01)

Cited by

EP0670580A1; EP0923095A1; US6316740B1; CN116884817A; EP1420421A1; GB2543810A; US10217579B2; WO2012117270A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0176066 A2 19860402; EP 0176066 A3 19881221**; JP S6185730 A 19860501

DOCDB simple family (application)

**EP 85112006 A 19850923**; JP 21444585 A 19850927