

Title (en)

DEVICE FOR PRODUCING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTIONS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN ELEKTRISCH LEITENDER VERBINDUNGEN.

Title (fr)

DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT DE CONNEXIONS ELECTROCONDUCTRICES.

Publication

EP 0403536 A1 19901227 (DE)

Application

EP 89903466 A 19890309

Priority

DE 3807925 A 19880310

Abstract (en)

[origin: WO8908936A1] A device for producing electrically conductive connections between two or more conductive elements with direct contact by pressing or crimping comprises an electrically or pneumatically driven toolhead, in particular a pressure head with two jaws, supported by a carrier or arranged in a housing, a switching or control device, and a switch actuated by an element which can be inserted in the toolhead. The switch supported by the carrier or the housing is arranged in front of the toolhead in relation to the direction of motion of the element. The element which can be inserted in the toolhead has a thickening or expansion which actuates the switch.

Abstract (fr)

Un dispositif qui sert à établir des connexions électroconductrices par contact direct entre un ou plusieurs éléments conducteurs comprimés ou sertis ensemble comprend une tête d'outil à entraînement électrique ou pneumatique, par exemple, en particulier une tête de compression à deux mâchoires portée sur un support ou logée dans un boîtier, un agencement de commutation ou de commande et un commutateur actionnable par un organe enfichable dans la tête d'outil. Le commutateur porté sur un support ou logé dans un boîtier est agencé devant la tête d'outil, vu dans le sens de déplacement de l'organe enfichable. L'organe enfichable dans la tête d'outil comprend une partie épaisse ou élargie d'actionnement du commutateur.

IPC 1-7

H01R 43/04

IPC 8 full level

H01R 43/048 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 43/048 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49185** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53235** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8908936A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8908936 A1 19890921; DE 3807925 A1 19890928; DE 3807925 C2 19891221; EP 0403536 A1 19901227; EP 0403536 B1 19930714; US 5054191 A 19911008

DOCDB simple family (application)

DE 8900147 W 19890309; DE 3807925 A 19880310; EP 89903466 A 19890309; US 55540790 A 19900910