

Title (en)

Pivotable and laterally movable plug connection of a transformer winding.

Title (de)

Schwenk- und seitlich verschiebbare Steckverbindung zum Anschluss einer Transformatorwicklung.

Title (fr)

Prise pivotante et déplaçable latéralement pour la connexion d'un enroulement de transformateur.

Publication

**EP 0001568 A1 19790502 (DE)**

Application

**EP 78101011 A 19780927**

Priority

DE 2746103 A 19771013

Abstract (en)

1. Swivelling and laterally displaceable plug-in connection for the connection of a transformer winding to a rigidly guided plug component at the end of a lever arm which carries out imposed swivelling movements characterised in that a plug socket (2) which accommodates the plug pin (1) is arranged in a sleeve (3) mounted in a universal joint, behind the universal joint in the direction of insertion of the plug pin (1) and that the sleeve (3) can be laterally displaced across axis in the joints of the universal joint from a centre position.

Abstract (de)

Die Steckverbindung dient zum Anschluß einer Transformatorwicklung an ein starr geführtes Steckerteil. Dieses Steckerteil ist am Ende eines aufgeszwungene Schwenkbewegungen ausführenden Hebelarms befestigt. Eine den Steckerstift (1) aufnehmende Steckerbuchse (2) ist in einer in Kreuzgelenken gelagerten Hülse (3) in Einschubrichtung des Steckerstiftes (1) hinter den Kreuzgelenken angeordnet. Die Hülse (3) ist quer zu ihrer Achse an beiden Kreuzgelenken aus einer Mittenlage heraus nach beiden Seiten verschiebbar.

IPC 1-7

**H01R 35/00**; H01H 1/12; H01H 1/38

IPC 8 full level

**H01R 13/10** (2006.01); **H01H 1/12** (2006.01); **H01H 1/38** (2006.01); **H01R 13/631** (2006.01); **H01R 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/631** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2330663 A1 19750102 - SIEMENS AG
- DE 1119367 B 19611214 - OTTO DUNKEL
- [A] DE 1015518 B 19570912 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- [A] DE 2152394 A1 19730412 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- [A] US 3104897 A 19630924

Cited by

EP0314600A3; FR2669152A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 2746103 B1 19781116**; **DE 2746103 C2 19790802**; AT 369187 B 19821210; AT A690878 A 19820415; DE 2860345 D1 19810212; EP 0001568 A1 19790502; EP 0001568 B1 19801126; JP S5463390 A 19790522; JP S5926105 B2 19840623

DOCDB simple family (application)

**DE 2746103 A 19771013**; AT 690878 A 19780925; DE 2860345 T 19780927; EP 78101011 A 19780927; JP 12406578 A 19781007