

Title (en)

Tap changer and screen ring for a tap changer

Title (de)

Stufenschalter und Schirmring für einen Stufenschalter

Title (fr)

Sélecteur de prises et écran annulaire pour sélecteur de prises

Publication

**EP 1134761 A2 20010919 (DE)**

Application

**EP 00127393 A 20001214**

Priority

DE 10011966 A 20000311

Abstract (en)

[origin: DE10011966C1] The step switch has an insulating cylinder housing with fixed inner contacts and an inner driven switch column (1) with at least one bearing block (3) for a contact carrier or a contact carrier directly mounted via upper and lower two-part clamp rings (4,5) with clamp bolts. Screening rings (14) are arranged on both sides of each bearing block or contact carrier with open sides facing each other and each with an attachment shaft clamped in a clamp groove between the clamp ring and the switch column. Independent claims are also included for the following: a screening ring for attachment to a switch column.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Stufenschalter für Stufentransformatoren, wobei beidseitig des Kontaktbereiches jeder Phase auf der Schaltwelle vorgesehene Schirmringe gemeinsam mit dem jeweiligen Kontaktträger oder einem Lagerbock für einen solchen Kontaktträger durch Spannmittel auf der Schaltersäule kraftschlüssig befestigt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 9/00**; H01H 9/48

IPC 8 full level

**H01H 9/48** (2006.01); **H01H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 9/48** (2013.01); **H01H 9/0005** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1134761 A2 20010919**; **EP 1134761 A3 20040714**; **EP 1134761 B1 20060308**; AT E320076 T1 20060315; DE 10011966 C1 20010628; DE 50012355 D1 20060504

DOCDB simple family (application)

**EP 00127393 A 20001214**; AT 00127393 T 20001214; DE 10011966 A 20000311; DE 50012355 T 20001214