

Title (en)
Rotary potentiometer.

Title (de)
Drehpotentiometer.

Title (fr)
Potentiomètre rotatif.

Publication
EP 0333003 A2 19890920 (DE)

Application
EP 89104055 A 19890308

Priority
DE 3808583 A 19880315

Abstract (en)
A resistor track (10) is arranged on a cylindrical wall (2) of a housing (1) in a rotary potentiometer. A rotor (17) can rotate about the cylinder axis (7) in this housing (1). In order to avoid the rotor (17) having to be axially pushed into the housing (1) during assembly, an opening (8) is formed on the circumference of the wall (2), through which the rotor (17) can be inserted in a radial direction with respect to the cylinder axis (7). The opening (8) can be closed with an insert (15). The rotor (17) is preferably supported thereon. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Drehpotentiometer ist eine Widerstandsbahn (10) an einer zylindrischen Wandung (2) eines Gehäuses (1) angeordnet. In diesem ist ein Rotor (17) um die Zylinderachse (7) drehbar. Um zu vermeiden, daß bei der Montage der Rotor (17) axial in das Gehäuse (1) eingeschoben werden muß, ist am Umfang der Wandung (2) eine Öffnung (8) ausgebildet, durch die der Rotor (17) in zur Zylinderachse (7) radialer Richtung einföhrbar ist. Die Öffnung (8) ist mit einem Einsatz (15) verschließbar. Vorzugsweise ist der Rotor (17) an diesem gelagert.

IPC 1-7
H01C 10/32

IPC 8 full level
H01C 10/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01C 10/32 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 3808583 C1 19890511; EP 0333003 A2 19890920; EP 0333003 A3 19900418; EP 0333003 B1 19931020

DOCDB simple family (application)
DE 3808583 A 19880315; EP 89104055 A 19890308