

Title (en)

Potentiometer comprising at least two conducting tracks and a rolling contact bridge as electrical connection therebetween.

Title (de)

Potentiometer aus wenigstens zwei Leiterbahnen, zwischen denen als elektrische Verbindung eine abrollende Kontaktbrücke vorhanden ist.

Title (fr)

Potentiomètre comprenant au moins deux pistes conductrices reliées électriquement entre elles par un pont de contact à galet roulant.

Publication

EP 0023276 A1 19810204 (DE)

Application

EP 80103711 A 19800630

Priority

DE 2930388 A 19790726

Abstract (en)

Potentiometer comprising at least two conducting tracks and a rolling contact bridge as electrical connection therebetween. A potentiometer is proposed which contains at least two conducting tracks (1, 2) between which a rolling contact bridge, designed as a contact roller (4), is provided as an electrical connection, which contact bridge consists of an inner part (5) of solid material and of a sleeve (8), attached to the surface of the inner part (5), of rubber or plastic that is made conductive. (Figures 1 + 5). <IMAGE> <IMAGE>

Abstract (de)

Potentiometer aus wenigstens zwei Leiterbahnen, zwischen denen als elektrische Verbindung eine abrollende Kontaktbrücke vorhanden ist. Es wird ein Potentiometer vorgeschlagen, das wenigstens zwei Leiterbahnen (1, 2) enthält, zwischen denen als elektrische Verbindung eine als Kontaktwalze (4) ausgebildete, abrollende Kontaktbrücke vorhanden ist, die aus einem Innenteil (5) aus festem Material und aus einem an der Oberfläche des Innenteils (5) aufgebrachten Mantel (8) aus leitend gemachtem Gummi oder Kunststoff besteht.

IPC 1-7

H01C 10/28; **H01C 1/12**

IPC 8 full level

H01C 1/12 (2006.01); **H01C 10/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01C 1/12 (2013.01); **H01C 10/28** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2517064 A1 19761028 - RUF KG WILHELM
- US 2885519 A 19590505 - LOUIS ARNOLD S, et al
- US 4132873 A 19790102 - VANDERPOEL CORNELIUS
- FR 2213725 A5 19740802 - LABEM [FR]
- FR 2308174 A1 19761112 - RUF KG WILHELM [DE]
- US 3597720 A 19710803 - BURGESS LESTER E
- US 3076161 A 19630129 - CHARLES RANDOLPH E
- US 3534194 A 19701013 - SPELLER JACK B

Cited by

IT201800007191A1; CN112687440A; WO2007012293A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0023276 A1 19810204; BR 8004687 A 19810210; DE 2930388 A1 19810129; JP S5623705 A 19810306

DOCDB simple family (application)

EP 80103711 A 19800630; BR 8004687 A 19800725; DE 2930388 A 19790726; JP 10231180 A 19800725