

Title (en)
Potentiometer.

Title (de)
Potentiometer.

Title (fr)
Potentiomètre.

Publication
EP 0264570 A2 19880427 (DE)

Application
EP 87111985 A 19870818

Priority
DE 3629002 A 19860827

Abstract (en)
[origin: US4845461A] A potentiometer has a substantially rectilinear slide spring (2) which rests on a defined inclined support surface (4) of the spring carrier (1), being supported, in one direction, at the front edge (7) of this support surface and, in the other direction, projecting into a recess (5) of the spring carrier serving as a thrust bearing for the vertical force. The slide spring (2) is anchored firmly on the spring carrier by means of a tongue (12) bent upwardly and by a post (13) of the spring carrier.

Abstract (de)
Das Potentiometer besitzt eine im wesentlichen geradlinig verlaufende Schleiferfeder (2), die auf einer definierten Schräge (4) des Federträgers (1) aufliegt, in einer Richtung an der vorderen Kante (7) dieser Schräge abgestützt ist und in der anderen Richtung in eine Ausnehmung (5) des Federträgers ragt, die als Widerlager für die Höhenkraft dient. Mittels einer hochgebogenen Zunge (12) und einem Pfosten (13) des Federträgers ist die Schleiferfeder (2) nach der Vormontage bereits fest an dem Federträger verankert.

IPC 1-7
H01C 1/12; **H01C 10/30**

IPC 8 full level
H01C 1/12 (2006.01); **H01C 10/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01C 1/12 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 3629002 A1 19880310; **DE 3629002 C2 19890524**; DE 3785540 D1 19930527; EP 0264570 A2 19880427; EP 0264570 A3 19891115; EP 0264570 B1 19930421; US 4845461 A 19890704

DOCDB simple family (application)
DE 3629002 A 19860827; DE 3785540 T 19870818; EP 87111985 A 19870818; US 7983387 A 19870730