

Title (en)  
Dual-ganged potentiometer.

Title (de)  
Doppelpotentiometer-Kombination.

Title (fr)  
Potentiomètre jumelé.

Publication  
**EP 0338420 A2 19891025 (DE)**

Application  
**EP 89106587 A 19890413**

Priority  
DE 3812791 A 19880416

Abstract (en)  
In a potentiometer combination attached to a printed-circuit board, it is proposed to arrange two different potentiometers, preferably a matching and an adjusting potentiometer, concentrically one above the other and rotationally fixed in a common housing which is arranged on, preferably attached to, the printed-circuit board, the electrical terminals of which potentiometers are guided to the printed-circuit board and preferably to the rear side of the printed-circuit board. A continuous hollow shaft in at least one of the potentiometers then permits external adjustment of both potentiometers, it also being possible to carry out this adjustment with the control wheel of the outer potentiometer installed in a fixed manner, in that an operating element for the inner potentiometer is pushed through the hollow rotating peg of the upper potentiometer. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer auf einer Schaltungsplatte befestigten Potentiometerkombination wird vorgeschlagen, in einem gemeinsamen, auf der Schaltungsplatte angeordneten, vorzugsweise befestigten Gehäuse übereinander konzentrisch und drehfest zwei verschiedene Potentiometer, vorzugsweise ein Abgleich- und ein Einstellpotentiometer, anzuordnen, deren elektrische Anschlüsse zur Schaltungsplatte und vorzugsweise zu deren Leitungsplattenrückseite geführt sind. Eine durchgehende Hohlachse in mindestens einem der Potentiometer ermöglicht dann eine Einstellung beider Potentiometer von außen, wobei diese Einstellung auch bei fest montiertem Stellrad des äußeren Potentiometers durchgeführt werden kann, indem ein Betätigungselement für das innere Potentiometer durch den hohlen Drehzapfen des oberen Potentiometers geschoben wird.

IPC 1-7  
**H01C 10/20**

IPC 8 full level  
**H01C 10/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01C 10/20** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0338420 A2 19891025; EP 0338420 A3 19900509; EP 0338420 B1 19940817**; AT E110186 T1 19940915; DE 3812791 A1 19891026; DE 3812791 C2 19930218; DE 58908201 D1 19940922; US 4973939 A 19901127

DOCDB simple family (application)  
**EP 89106587 A 19890413**; AT 89106587 T 19890413; DE 3812791 A 19880416; DE 58908201 T 19890413; US 33859189 A 19890414