

Title (en)
Rotating operating device

Title (de)
Drehstellvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de régulateur rotatif

Publication
EP 2068224 A2 20090610 (DE)

Application
EP 08105411 A 20080923

Priority
DE 102007057509 A 20071129

Abstract (en)
The device (1) has an adjustment mechanism (3) e.g. rotary potentiometer, comprising a rotary shaft (32) adjusting a parameter. A rotary knob (2) has a shank with a hollow bore (23) for accommodating the rotary shaft. A clamping ring (4) clamps the shank on the shaft. A stopper (5) prevents displacement of the clamping ring in an axial direction when sliding the knob onto the shaft. The clamping ring has a beveling (41) with center opposite to the shank. The stopper is a part of a housing front (6), where the mechanism is positioned behind the stopper.

Abstract (de)
Drehstellvorrichtung (1) mit einem Stellelement (3), dass zur Verstellung eines Parameters eine drehbare Welle (32) aufweist, mit einem Drehknopf (2), der einen Schaft (22) mit einer Hohlbohrung (23) zur Aufnahme für die drehbare Welle (32) aufweist und mit einem Klemmring (4) zum Verspannen des Schafts (22) des Drehknopfes (2) auf der Welle (32), welche sich dadurch auszeichnet, dass ein Anschlag (5) vorgesehen ist, der eine Verschiebung des Klemmrings (4) in axialer Richtung bei Aufchieben des Knopfes (2) auf die Welle (32) verhindert.

IPC 8 full level
G05G 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
G05G 1/12 (2013.01)

Citation (applicant)
KR 20050060831 A 20050622 - HYUNDAI MOBIS CO LTD [KR]

Cited by
EP3506328A1; WO2013127052A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2068224 A2 20090610; EP 2068224 A3 20100127; DE 102007057509 A1 20090604

DOCDB simple family (application)
EP 08105411 A 20080923; DE 102007057509 A 20071129