

Title (en)
PORTABLE OBJECT INCLUDING A ROTATABLE DRIVE SHAFT, THE ACTUATION OF WHICH IS DETECTED BY MEANS OF TWO INDUCTIVE SENSORS

Title (de)
TRAGBARER GEGENSTAND, DER EINEN DREHBAREN STEUERSTAB UMFASST, DESSEN BETÄTIGUNG DURCH ZWEI INDUKTIONSSSENSOREN ERKANNT WIRD

Title (fr)
OBJET PORTABLE COMPRENANT UNE TIGE DE COMMANDE ROTATIVE DONT L'ACTIONNEMENT EST DÉTECTÉ AU MOYEN DE DEUX CAPTEURS INDUCTIFS

Publication
EP 3333646 A1 20180613 (FR)

Application
EP 16202478 A 20161206

Priority
EP 16202478 A 20161206

Abstract (en)
[origin: CN207439424U] The utility model relates to a portable object, it can control portable object's at least one electronics or mechanical work ability including control handsetting stem (4) and magnetizing drinking cup(18), the rotatory actuator disk that should control the handsetting stem, and this magnetizing drinking cup is rotatory by control handsetting stem (4) drive, and the rotation and magnetizing drinking cup (18) the position of magnetizing drinking cup (18) are detected by two inductosyn (150), two inductosyn set to changes parallel or only two ascending magnetic induction in side of assembling onsame are sensitive each other in the space, and nevertheless two orientations are each other except the vertically circumstances.

Abstract (fr)
Objet portable comprenant une tige de commande (4) dont l'actionnement en rotation permet de commander au moins une fonction électronique ou mécanique de l'objet portable, un anneau aimanté (18) étant entraîné en rotation par la tige de commande (4), la rotation de l'anneau aimanté (18) et la position de celui-ci étant détectées par deux capteurs inductifs (150) agencés de façon à n'être sensibles à une variation de l'induction magnétique que selon deux directions de l'espace qui sont parallèles entre elles ou qui convergent vers un même point, à l'exclusion du cas où ces deux directions sont perpendiculaires entre elles.

IPC 8 full level
G04C 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G04C 3/004 (2013.01 - EP KR US); **G04C 3/005** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)
[XA] FR 2759792 A1 19980821 - CENTRE ELECTRON HORLOGER [CH]

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3333646 A1 20180613; CN 109791392 A 20190521; CN 109791392 B 20210730; CN 207439424 U 20180601; EP 3475768 A1 20190501; EP 3475768 B1 20200415; JP 2019525207 A 20190905; JP 6792710 B2 20201125; KR 102255085 B1 20210524; KR 20190033619 A 20190329; US 11385598 B2 20220712; US 2019171166 A1 20190606; WO 2018103914 A1 20180614

DOCDB simple family (application)
EP 16202478 A 20161206; CN 201721670309 U 20171205; CN 201780058922 A 20171005; EP 17791587 A 20171005; EP 2017075415 W 20171005; JP 2019530544 A 20171005; KR 20197006878 A 20171005; US 201716324597 A 20171005