

Title (en)
Operating unit

Title (de)
Bedieneinheit

Title (fr)
Unité de commande

Publication
EP 2023229 A1 20090211 (DE)

Application
EP 08104771 A 20080716

Priority
DE 102007035892 A 20070731

Abstract (en)
The operating unit (10) has an operating element (12) pivoted about a rotating axis (16) and a surface unit (22), which limits the operating area (24) of the operating element touched to an operating action. The tilting axis (20) is arranged between the rotating axis and operating area.

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Bedieneinheit mit wenigstens einem um eine erste Drehachse (16) drehbar gelagerten Bedienelement (12), wenigstens einer Flächeneinheit (22), welche einen zu einem Bedienvorgang anfassbaren Bedienbereich (24) des Bedienelementes (12) begrenzt, und wenigstens einer Dreheinheit (18), mittels derer das Bedienelement (12) um wenigstens eine erste Neigungsachse (20) relativ zu der Flächeneinheit (22) neigbar angeordnet ist. Um den Aufbau der Bedieneinheit kompakter zu gestalten, wird vorgeschlagen, dass die erste Neigungsachse (20) zwischen der ersten Drehachse (16) und dem Bedienbereich (24) angeordnet ist.

IPC 8 full level
G05G 9/04 (2006.01); **G06F 3/033** (2006.01)

CPC (source: EP)
G05G 9/04 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0855668 A2 19980729 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]

Citation (search report)

- [X] DE 4405962 C1 19950601 - LOEWE OPTA GMBH [DE]
- [X] US 2006290672 A1 20061228 - LIU SEN-HSIANG [TW], et al
- [X] EP 1705553 A2 20060927 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] DE 102004048915 A1 20060420 - ZIPPY TECH CORP [TW]
- [X] US 2005264520 A1 20051201 - WANG WEI-CHUAN [TW]
- [X] EP 1501004 A2 20050126 - ALPS ELECTRIC CO LTD [JP]
- [X] FR 2851520 A1 20040827 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
- [X] US 3388609 A 19680618 - ANTON MILLER JAMES

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 2023229 A1 20090211; DE 102007035892 A1 20090205

DOCDB simple family (application)
EP 08104771 A 20080716; DE 102007035892 A 20070731