

Title (en)

Control device for electrical apparatus without yoke

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für elektrische Geräte ohne Gelenk

Title (fr)

Dispositif de commande d'appareillages électriques sans chape

Publication

EP 1288986 A1 20030305 (FR)

Application

EP 02292136 A 20020829

Priority

FR 0111331 A 20010831

Abstract (en)

The control mechanism (100) has a fixed contact (113) contacting a conductor brush (134). The brush has two side sections (132,133) with an engaging arm (140) which moves from one contact (114) to the other (111). The two side sections are parallel to each other and fixed into separate parts of the arm, and are maintained parallel in movement.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de commande (100) d'appareillages électriques comprenant au moins un contact fixe (111, 113) et un balai conducteur (130) qui comporte une branche médiane (134) et deux branches latérales (132, 133) dont au moins une d'entre elles porte un contact mobile et qui sont en prise avec un entraîneur (140) déplaçable à pivotement entre deux positions. Selon l'invention, lesdites branches latérales sont parallèles l'une par rapport à l'autre dans chacune des deux positions de l'entraîneur et sont déplacées simultanément par ce dernier entre ces deux positions en étant maintenues parallèles. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 23/20

IPC 8 full level

H01H 23/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 23/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2953656 A 19600920 - BATES REGINALD A
- [Y] US 2809260 A 19571008 - BECKETT JOHN C
- [A] EP 0268518 A1 19880525 - LEGRAND SA [FR]
- [DA] FR 2735609 A1 19961220 - LEGRAND SA [FR] & FR 2606208 A1 19880506 - LEGRAND SA [FR]

Cited by

US8826736B2; US9778038B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1288986 A1 20030305; CN 100459004 C 20090204; CN 1407574 A 20030402; FR 2829284 A1 20030307; FR 2829284 B1 20041001; HU 0202914 D0 20021028; HU P0202914 A2 20030528; HU P0202914 A3 20030828

DOCDB simple family (application)

EP 02292136 A 20020829; CN 02141435 A 20020830; FR 0111331 A 20010831; HU P0202914 A 20020830