

Title (en)
Control switch.

Title (de)
Steuerschalter.

Title (fr)
Interrupteur de commande.

Publication
EP 0177811 A1 19860416 (DE)

Application
EP 85111790 A 19850918

Priority
DE 3435609 A 19840928

Abstract (en)
A control switch (1) having switch contacts, for example, for a group of light-emitting diodes (36), which switch contacts are completely covered externally and are mechanically opened and closed as a function of the angle of rotation, is directly combined with a power control unit (2) by flanges to form a structural unit, such that the switch shaft (13) of the power control unit (2) also operates the control switch (1) synchronously, the control switch (1) being mounted in the manner of an auxiliary switch. The control switch (1) is considerably flatter than the power control unit (2) so that it fits between the power control unit (2) and an equipment aperture (4) without any significant increase in the space requirement. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Steuerschalter (1), der nach außen vollständig abgedeckte mechanische drehwinkelabhängig geschlossene und geöffnete Schalt-Kontakte beispielsweise für eine Gruppe von Leuchtdioden (36) aufweist, ist unmittelbar mit einem Leistungssteuergerät (2) durch Verflanschung zu einer Baueinheit derart zusammengefaßt, daß die Schalterwelle (13) des Leistungssteuergerätes (2) den nach Art eines Vorsatzschalters angesetzten Steuerschalter (1) synchron mitbetätigt. Der Steuerschalter (1) ist wesentlich flacher als das Leistungssteuergerät (2), so daß er im wesentlichen ohne zusätzlichen Raumbedarf zwischen das Leistungssteuergerät (2) und eine Geräteblende (4) paßt.

IPC 1-7
H01H 37/00; **H01H 19/58**

IPC 8 full level
H01H 19/58 (2006.01); **H01H 37/00** (2006.01); **H01H 89/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 19/585 (2013.01); **H01H 89/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0027976 A1 19810506 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE]
• [Y] FR 2492553 A1 19820423 - CARPANO & PONS [FR]
• [A] US 2944121 A 19600705 - WASYLENKO WILLIAM J
• [A] FR 2354656 A1 19780106 - EGO REGELTECH [DE]
• [A] EP 0107152 A1 19840502 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE]

Cited by
DE19507627A1; EP0731483A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0177811 A1 19860416; **EP 0177811 B1 19910508**; AT E63401 T1 19910515; DE 3435609 A1 19860410; DE 3582774 D1 19910613; YU 153385 A 19880229; YU 46514 B 19931116

DOCDB simple family (application)
EP 85111790 A 19850918; AT 85111790 T 19850918; DE 3435609 A 19840928; DE 3582774 T 19850918; YU 153385 A 19850925