

Title (en)

Control desk with cabinet body and shutter.

Title (de)

Schaltpult mit Schrankkorpus und Klappe.

Title (fr)

Pupitre de commande comportant un corps d'armoire et un volet.

Publication

EP 0284890 A2 19881005 (DE)

Application

EP 88104140 A 19880316

Priority

DE 3710564 A 19870330

Abstract (en)

The invention relates to a control panel with a cabinet body and a flap, which is hinged to the cabinet body, an opening closing the same, being capable of being moved to an open position, by means of flap supports, and being capable of being locked in this position. One-man operation of large and heavy flaps is achieved, while preventing inadvertent releasing of the locked open position of the flap, by the flap being connected to the cabinet body on a side at right angles to the hinge axis, by means of a releasing flap support, which, on opening of the flap, automatically moves to a locking position and, when the flap is moved above the open position, automatically releases the locked position, and by the opposite side of the flap being connected to the cabinet body by means of a locking flap support which automatically moves to a locking position when the flap is opened, can be released from the locking position manually and which returns to the locking position automatically when the flap is lifted above the open position. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schaltpult mit einem Schrankkorpus und einer Klappe, die am Schrankkorpus angelenkt ist, eine Öffnung desselben verschließt und mittels Klappenstützen in eine Öffnungsstellung bringbar und in dieser arretierbar ist. Eine Einmannbedienung großer und schwerer Klappen bei Verhinderung der unbeabsichtigten Auslösung der arretierten Öffnungsstellung der Klappe wird dadurch erreicht, daß die Klappe an einer senkrecht zur Anlenkachse stehenden Seite mittels einer Auslöse-Klappenstütze mit dem Schrankkorpus verbunden ist, die beim Öffnen der Klappe selbsttätig in eine Arretierstellung gelangt und bei einem Überhub der Klappe aus der Öffnungsstellung selbsttätig die Arretierstellung aufhebt, und daß die gegenüberliegende Seite der Klappe mittels einer Arretier-Klappenstütze mit dem Schrankkorpus verbunden ist, die beim Öffnen der Klappe selbsttätig in eine Arretierstellung gelangt, manuell aus der Arretierstellung lösbar ist und beim Überhub der Klappe aus der Öffnungsstellung selbsttätig wieder in die Arretierstellung zurückkehrt.

IPC 1-7

E05C 17/28; H02B 1/08; H02B 1/14

IPC 8 full level

E05C 17/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/28 (2013.01)

Cited by

CN103050901A; CN114475679A; EP0391238A3; US5071180A; US2014252785A1; US9561826B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3710564 C1 19880511; EP 0284890 A2 19881005; EP 0284890 A3 19890531

DOCDB simple family (application)

DE 3710564 A 19870330; EP 88104140 A 19880316