

Title (en)

Illuminated key arrangement in a removable cover

Title (de)

Beleuchtete Bedientastenanordnung an einem abnehmbaren Gehäusedeckel oder-teil

Title (fr)

Arrangement de touches illuminées a couvercle amovible

Publication

EP 0890965 A2 19990113 (DE)

Application

EP 98112686 A 19980709

Priority

DE 29712129 U 19970710

Abstract (en)

The illuminated operating button, used for operation of at least one electric switch for the roller shutter operating drive, is incorporated in a removal cover fitted to the housing of the operating drive. The light source for illuminating the operating button is contained within the housing and revealed upon removal of the cover, its light output fed to the rear of the transparent operating button via at least one light conductor (24,25).

Abstract (de)

Es wird eine beleuchtete Bedientastenanordnung an einem abnehmbaren Gehäusedeckel oder -teil (10) des Gehäuses eines elektrischen Geräts vorgeschlagen, insbesondere einer Rolladen-Antriebsvorrichtung. Diese Bedientastenanordnung dient zur Betätigung wenigstens einer elektrischen Schaltvorrichtung (20). Wenigstens eine Lichtquelle (22) ist an einem bei abgenommenem Gehäusedeckel oder -teil (10) von diesem getrennten, die elektrischen Komponenten des elektrischen Geräts enthaltenden Hauptgehäusebereich angeordnet, wobei sich wenigstens ein Lichtleiterelement (24) von der wenigstens einen Lichtquelle (22) zur Bedientastenanordnung erstreckt und dort an wenigstens einer oder kurz vor wenigstens einer lichtdurchlässigen Bedientaste (11) endet. Hierdurch kann der Gehäusedeckel (10) abgenommen und wieder aufgesetzt werden, ohne daß eine elektrische oder mechanische Verbindung zwischen der Leiterplatte (13) und der Bedientaste (11) gelöst werden müßte. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 9/02

IPC 8 full level

H01H 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 13/023 (2013.01); **H01H 2219/062** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR LI

DOCDB simple family (publication)

DE 29712129 U1 19981105; EP 0890965 A2 19990113; EP 0890965 A3 19990616

DOCDB simple family (application)

DE 29712129 U 19970710; EP 98112686 A 19980709