

Title (en)

Device for preventing an actuation of a push button switch for an electrical apparatus

Title (de)

Vorrichtung zur Verhinderung einer Betätigung eines Betätigungsdruckknopfes für ein elektrisches Installationsgerät

Title (fr)

Dispositif pour empêcher l' actionnement d' un bouton poussoir pour un appareil électrique

Publication

EP 0899761 A2 19990303 (DE)

Application

EP 98111590 A 19980624

Priority

DE 29715672 U 19970901

Abstract (en)

The activation switch built into an item of electrical equipment and has a push button 11 moved between an on and an off position. The button has a pair of holes 15 on opposite sides that receive the ends of metal arms 17, 18 that project from a hanger 21. The hanger slides along the arms to a locked position and the push button cannot be moved.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur Verhinderung einer Betätigung eines Betätigungsdruckknopfes (11) für ein elektrisches Installationsgerät (10), insbesondere für einen elektrischen Leitungsschutzschalter oder Fehlerstromschutzschalter beschrieben, bei dem die Vorrichtung einen U-förmigen Bügel (16) aus federndem Material aufweist, dessen Schenkelenden (19, 20) nach innen abgebogen und in sich diametral gegenüberliegende Löcher (13, 15; 13a, 15a) des Betätigungsdruckknopfes (11) einfügbar sind. Die Schenkel (17, 18) des U-förmigen Bügels (16) sind von einem auf diesem verschiebbaren Halter (21) umfaßt und in einer ersten Stellung, in der der Halter (21) sich im Bereich des Steges (22) des Schenkels befindet, aufbiegbar, so daß die Schenkelenden (19, 20) in die Löcher einsteckbar bzw. herausnehmbar sind. In einer zweiten Stellung, in der der Halter zu den Schenkelenden (19, 20) hin verschoben ist, sind sie festgehalten, wobei zwischen dem Halter (21) und dem Steg (22) des Bügels ein Zwischenraum (24) freigelassen ist, durch den der Schloßbügel eines Vorhängeschlosses hindurchsteckbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 9/28

IPC 8 full level

H01H 9/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/283 (2013.01); **H01H 9/286** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)

DE 29715672 U1 19990107; EP 0899761 A2 19990303; EP 0899761 A3 19990825

DOCDB simple family (application)

DE 29715672 U 19970901; EP 98111590 A 19980624