

Title (en)  
Locking device for installation switchgear

Title (de)  
Verriegelungsvorrichtung für ein Installationsschaltgerät

Title (fr)  
Dispositif de verrouillage pour appareil de commutation pour installation

Publication  
**EP 1587116 A1 20051019 (DE)**

Application  
**EP 05007016 A 20050331**

Priority  
DE 102004019174 A 20040416

Abstract (en)  
A front side (FS) (3) is divided into a forward FS (5) and two rear FS (7). On the forward FS there is an operating lever (OL) (17) to switch a wiring switch device (WSD) on or off. An operating side (19) for an adjusting part (AP) (21) is visible on the FS beneath the OL. The AP forms part of a release lever adjusting device inside the WSD. A body rotates on bearings around a hinge pin. An independent claim is also included for a wiring switch device with a locking device according to the present invention.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung (EVU-Schloß) zum Verhindern des unbefugten Einschaltens eines Installationsschaltgerätes, dessen Schaltwerk 60, 100) durch einen Auslösehebel (74, 122) von einem Verklünnungs- in einen Entklünnungszustand gebracht wird, und ist gekennzeichnet durch eine im Inneren des Installationsschaltgerätes angeordnete Auslösehebel-Stellvorrichtung, die von außerhalb des Installationsschaltgerätes so zwischen einer Einschalt- und einer Ausschaltposition verstellbar ist, dass in der Ausschaltposition der Auslösehebel (74, 122) in Entklünnungsstellung gehalten ist. Die Auslösehebel-Stellvorrichtung ist dabei nur mittels eines speziellen Werkzeuges betätigbar.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**H01H 9/28; H01H 71/12**

IPC 8 full level  
**H01H 9/28** (2006.01); **H01H 71/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 9/285** (2013.01); **H01H 71/128** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] US 3657672 A 19720418 - FLICK ROBERT H, et al  
• [Y] DE 8816037 U1 19890216  
• [Y] DE 10147371 C1 20030123 - SIEMENS AG [DE]  
• [Y] DE 29609857 U1 19960822 - GEYER AG [DE]

Cited by  
EP2797097A1; GB2443452A; US9147547B2; WO2008128672A3; WO2015181086A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1587116 A1 20051019**; DE 102004019174 A1 20051117; DE 102004019174 B4 20120906

DOCDB simple family (application)  
**EP 05007016 A 20050331**; DE 102004019174 A 20040416