

Title (en)

Electric appliance with removable device for preventing disconnection

Title (de)

Elektrisches Gerät mit einer abnehmbaren Anti-Entriegelungsvorrichtung

Title (fr)

Appareillage électrique avec dispositif amovible anti-déconnexion

Publication

EP 2105993 A1 20090930 (FR)

Application

EP 09154705 A 20090310

Priority

FR 0852005 A 20080328

Abstract (en)

The equipment (1) has a base (10) with a screwless central terminal (22a) and screwless lateral terminals (22b, 22c) for respectively receiving three electrical conductors, where the terminals respectively have disconnection buttons (23a-23c) i.e. push buttons, for respectively disconnecting the conductors inserted into the terminals. A detachable device (3) inhibits the buttons, and is formed from a single piece. The device has a cover receiving the button (23a) and a blocking unit blocking activation of the buttons (23b, 23c), where the device is in a form of U-shaped cap.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un Appareillage électrique (1) comprenant : - un socle (2) muni d'au moins deux bornes (22) sans vis destinées à recevoir chacune au moins un conducteur, - chaque borne (22) comprenant un bouton de déconnexion (23) pour déconnecter le conducteur inséré dans la borne, - l'appareillage (1) comprenant un dispositif amovible (3) pour inhiber les boutons de déconnexion (23), ledit dispositif amovible comportant un capot pour recouvrir l'un des boutons de déconnexion et un organe de blocage destiné à bloquer l'actionnement de l'autre bouton de déconnexion.

IPC 8 full level

H01R 4/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/4833 (2023.08)

Citation (applicant)

- EP 1357640 A2 20031029 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP]
- DE 20305228 U1 20030605 - ELECTRO TERMINAL GES M B H & C [AT]

Citation (search report)

- [XYI] EP 1357640 A2 20031029 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP]
- [YA] DE 20305228 U1 20030605 - ELECTRO TERMINAL GES M B H & C [AT]
- [X] US 5637011 A 19970610 - MEYERHOEFER CARL H [US], et al
- [A] EP 1309036 A1 20030507 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP]
- [A] EP 1881560 A1 20080123 - LEGRAND FRANCE [FR], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2105993 A1 20090930; FR 2929455 A1 20091002; FR 2929455 B1 20150410

DOCDB simple family (application)

EP 09154705 A 20090310; FR 0852005 A 20080328