

Title (en)

Modular, especially electrical, device with a protective cover for reference marks.

Title (de)

Modulares, insbesondere elektrisches, Gerät mit Schutzdeckel für Hinweisschilder.

Title (fr)

Appareil modulaire, notamment appareil électrique, à capot protège-repère, et protège-repère correspondant.

Publication

EP 0418152 A1 19910320 (FR)

Application

EP 90402508 A 19900912

Priority

FR 8911964 A 19890913

Abstract (en)

This relates to a modular device of the kind in which the front part (12) at least of the casing (11) comprises two main parallel faces (16A, 16B). According to the invention, there is associated, local to a marking portion (20) of such a modular device belonging for example to the forward face (13) of its casing (11), a protection-marking cover (21) which is suitable for being placed laterally over this marking portion (26), by sliding parallel to the main faces (16A, 16B) of the casing (11), and which is able to define with it a housing suitable for receiving a marker. Application for example to electrical devices such as circuit-breakers or circuit cut-outs. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il s'agit d'un appareil modulaire du genre dont la partie de façade (12) au moins du boîtier (11) comporte deux faces principales parallèles (16A, 16B). Suivant l'invention, il est associé, localement à une portion de repérage (20) d'un tel appareil modulaire appartenant par exemple à la face avant (13) de son boîtier (11), un capot protège-repère (21), qui est propre à être mis en place latéralement sur cette portion de repérage (26), par coulissement parallèlement aux faces principales (16A, 16B) du boîtier (11), et qui est apte à définir avec elle un logement propre à la réception d'un repère. Application par exemple aux appareils électriques tels que disjoncteurs ou coupe-circuit.

IPC 1-7

H01H 9/18; **H01H 71/02**

IPC 8 full level

H01H 9/18 (2006.01); **H01H 71/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/18 (2013.01); **H01H 71/025** (2013.01); **H01H 2071/0242** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3015288 A1 19811022 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 3015288 A1 19811022 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] US 4087772 A 19780502 - GRENIER AIME J
- [A] FR 2107562 A5 19720505 - BASSANI SPA
- [A] FR 2389221 A1 19781124 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] FR 2527893 A3 19831202 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]

Cited by

FR2848022A1; EP1852880A1; FR2900764A1; EP0663674A1; FR2715008A1; DE19838431A1; DE19838431C2; CN109378260A; EP2146363A1; FR2934094A1; AU2009202849B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0418152 A1 19910320; **EP 0418152 B1 19941214**; DE 69015073 D1 19950126; DE 69015073 T2 19950413; ES 2066997 T3 19950316; FR 2651918 A1 19910315; FR 2651918 B1 19951215; MA 21950 A1 19910401; PT 95292 A 19910522; PT 95292 B 19980630

DOCDB simple family (application)

EP 90402508 A 19900912; DE 69015073 T 19900912; ES 90402508 T 19900912; FR 8911964 A 19890913; MA 22222 A 19900911; PT 9529290 A 19900912