

Title (en)

Housing for electric apparatus an electrical apparatus comprising the same

Title (de)

Gehäuse für elektrischen Gerät und elektrische Vorrichtung mit einem solchen Gehäuse

Title (fr)

Boîtier pour appareillage électrique et appareil électrique comportant un tel boîtier

Publication

EP 0860901 A1 19980826 (FR)

Application

EP 98410007 A 19980206

Priority

FR 9701970 A 19970214

Abstract (en)

A second housing has a second sidewall (4) and second contour walls (6) arranged perpendicularly at the edge of the second sidewall. Devices are provided to maintain the two housings face to face, with the two contour walls in contact with each other. the maintenance device includes at least a junction unit (10,11) on the external part of the case to connect an external face of the first lateral wall to an external face of the second lateral wall (5). The junction unit comprises a first part arranged on the outside of the contour walls and two maintenance walls (14) perpendicular to the first part and arranged on the outside surfaces of the two sidewalls.

Abstract (fr)

Le boîtier comporte un premier flasque (1) comprenant une première paroi latérale (3) et des parois de contour (4), un second flasque (2) comprenant une seconde paroi latérale (5) et des parois de contour (6) et des blocs de jonction (10, 11) disposés sur une partie externe du boîtier pour maintenir les premier et second flasques. Lesdits blocs de jonction comportent une première partie (12) disposée à l'extérieur des parois de contour et deux parois de maintien (13, 14) perpendiculaires à ladite première partie et disposées sur les faces extérieures des premières et secondes parois latérales. Un appareil électrique comportant un tel boîtier comprend des conducteurs de liaison (27) coopérant avec des bornes (26) situées dans lesdits blocs de jonction. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 9/22; **H01H 71/02**

IPC 8 full level

H01H 71/02 (2006.01); **H01H 71/08** (2006.01); **H01R 9/22** (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 71/02 (2013.01); **H01H 71/08** (2013.01); **H01R 9/223** (2013.01); **H01R 13/506** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] DE 29606759 U1 19960627 - KLOECKNER MOELLER GMBH [DE]
- [YA] EP 0357472 A1 19900307 - HAGER ELECTRO [FR]
- [A] GB 2239350 A 19910626 - MERLIN GERLIN [GB]
- [A] DE 8135923 U1 19820616
- [A] DE 29606760 U1 19960711 - KLOECKNER MOELLER GMBH [DE]
- [A] EP 0633588 A1 19950111 - SCHNEIDER ELECTRIC SA [FR]

Cited by

FR2904142A1; DE102007032841A1; US7829809B2; WO2009097981A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0860901 A1 19980826; **EP 0860901 B1 20000802**; AR 011675 A1 20000830; AT E195204 T1 20000815; BR 9800617 A 19990914; BR 9800617 B1 20090505; CN 1068698 C 20010718; CN 1192032 A 19980902; DE 69800235 D1 20000907; DE 69800235 T2 20040617; EA 000360 B1 19990624; EA 199800124 A1 19980827; ES 2150307 T3 20001116; FR 2759846 A1 19980821; FR 2759846 B1 20031226; ID 19899 A 19980820

DOCDB simple family (application)

EP 98410007 A 19980206; AR P980100671 A 19980213; AT 98410007 T 19980206; BR 9800617 A 19980216; CN 98105969 A 19980214; DE 69800235 T 19980206; EA 199800124 A 19980213; ES 98410007 T 19980206; FR 9701970 A 19970214; ID 980187 A 19980212