

Title (en)

Electrical structure comprising a fastening device of at least one cable, and corresponding closure or solar protection installation

Title (de)

Elektrische Struktur mit einer Befestigungsvorrichtung wenigstens eines Kabels, sowie entsprechende Verschlussinstallation oder Sonnenschutzinstallation

Title (fr)

Structure électrique comprenant un dispositif de fixation d'au moins un câble, et une installation de fermeture ou de protection solaire correspondante

Publication

EP 1445844 A1 20040811 (FR)

Application

EP 04356010 A 20040204

Priority

FR 0301336 A 20030205

Abstract (en)

The device has an elongated receiving unit (158) to receive section of cables or each cable. The receiving unit is designed to be integrated to a switch box. A clamping hoop (160) is fastened around the receiving unit and each cable, in a manner, to integrate each cable with the receiving unit. The receiving unit is equipped with a stop of the clamping hoop and lateral ribs. An independent claim is also included for an equipment to close or to protect from sun including a switch box.

Abstract (fr)

Cette structure électrique (152) comprend un corps (154, 157) et au moins un dispositif (158, 160) de fixation d'au moins un câble (162) sur cette structure, qui comporte un organe allongé (158) de réception d'un tronçon (164) du ou de chaque câble, ainsi qu'un collier de serrage (160) apte à être serré autour de l'organe de réception et du ou de chaque câble. Cet organe de réception est une patte allongée (158) possédant une première extrémité (158') la reliant au corps de la structure ainsi qu'une extrémité libre (158''), cette patte s'étendant dans une découpe (156), ménagée dans une paroi (154) de ladite structure, ou dans une projection de cette découpe selon un axe perpendiculaire à cette paroi. <IMAGE>

IPC 1-7

H02G 3/08; **H01R 9/24**; **H01R 13/58**

IPC 8 full level

H01R 9/24 (2006.01); **H01R 13/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 9/2416 (2013.01); **H01R 13/5804** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8711940 U1 19880707
- [A] DE 29822734 U1 19990225 - VAILLANT JOH GMBH & CO [DE]
- [A] EP 0872936 A1 19981021 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
- [A] US 5700156 A 19971223 - BUSSARD JOHN RUDELL [US], et al
- [A] DE 20013282 U1 20011213 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

EP3139714A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1445844 A1 20040811; **EP 1445844 B1 20051019**; AT E307409 T1 20051115; DE 602004000133 D1 20060302; DE 602004000133 T2 20060803; ES 2224920 T1 20050316; ES 2224920 T3 20060301; FR 2850801 A1 20040806; FR 2850801 B1 20050610

DOCDB simple family (application)

EP 04356010 A 20040204; AT 04356010 T 20040204; DE 602004000133 T 20040204; ES 04356010 T 20040204; FR 0301336 A 20030205