

Title (en)

Housing for a bundle of electric wires connectable to terminals.

Title (de)

Gehäuse für ein Bündel elektrischer Leitungen verbindbar mit Anschlussklemmen.

Title (fr)

Réceptacle pour faisceau de conducteurs électriques connectables à des bornes de connexion.

Publication

EP 0557143 A1 19930825

Application

EP 93400148 A 19930122

Priority

FR 9201991 A 19920221

Abstract (en)

It comprises at least one layer of conductors of which the end parts of the conductors to be connected are arranged, substantially in the same horizontal plane, the ends (2a to 7a) of the conductors (2 to 7) to be connected emerging on at least one of the lateral faces of the said housing, and it is characterised in that the housing (11) is mounted on one face of the electrical circuit (27) between the lateral output terminals (8) of the said circuit (27), the conductors (2 to 7) having different lengths and each having one end (2a to 7a) which is bent at right angles so that each end is close to the output terminal to which it is to be connected. Applications especially to window-lifter switches. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il comprend au moins une couche de conducteurs dont les parties d'extrémité des conducteurs à connecter sont disposées, sensiblement dans un même plan horizontal les extrémités (2a à 7a) des conducteurs (2 à 7) à connecter débouchant sur au moins une des faces latérales dudit réceptacle, et il est caractérisé en ce que le réceptacle (11) est monté sur une face du circuit électrique (27) entre les bornes de sortie (8) latérales dudit circuit (27), les conducteurs (2 à 7) étant de longueurs différentes et présentant chacune une extrémité (2a à 7a) qui est pliée à angle droit, de façon que chaque extrémité soit à proximité de la borne de sortie à laquelle elle doit être connectée. Applications notamment aux commutateurs de lève-vitres. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 1/58; H01R 4/24

IPC 8 full level

H01H 23/30 (2006.01); **H01H 1/58** (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01); **H01R 9/03** (2006.01); **H01H 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 1/585 (2013.01); **H01R 4/2433** (2013.01); **H01H 13/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2204863 A1 19740524 - AMP INC [US]
- [AD] DE 3203651 A1 19830818 - MAIGLER GEB MAIGLER BRIGITTA [DE]
- [A] FR 2250191 A1 19750530 - AMP INC [US]
- [A] EP 0090317 A2 19831005 - SIEMENS AG [DE]
- [A] FR 2227657 A1 19741122 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] DE 3616525 A1 19861120 - ALPS ELECTRIC CO LTD [JP]

Cited by

FR2807217A1; GB2415835A; GB2415835B

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0557143 A1 19930825; EP 0557143 B1 19960103; DE 69301164 D1 19960215; DE 69301164 T2 19960605; ES 2084456 T3 19960501; ES 2084456 T4 19960601; FR 2687855 A1 19930827; FR 2687855 B1 19960628; JP H0696805 A 19940408

DOCDB simple family (application)

EP 93400148 A 19930122; DE 69301164 T 19930122; ES 93400148 T 19930122; FR 9201991 A 19920221; JP 4739993 A 19930211