

Title (en)

Method for preventing a fastening device from slipping off, as also an appropriate terminal

Title (de)

Verfahren zur Verhinderung des LöSENS eines lösbaren mechanischen Befestigungsmittels sowie dazu geeigneter Verbindungsstecker

Title (fr)

Méthode pour empêcher la perte d' un moyen de fixation mécanique ainsi qu' un connecteur approprié

Publication

**EP 1021075 A2 20000719 (DE)**

Application

**EP 99124448 A 19991208**

Priority

DE 19901357 A 19990115

Abstract (en)

[origin: DE19901357C1] The release prevention method blocks the mechanical release of the fixing screw (4) used to attach the electrical apparatus (2) to a carrier (1) when the plug (5) for supplying the electrical apparatus is plugged in, using a cover (7) attached to the plug which blocks access to the screw until the plug is removed. Also included are Independent claims for the following; (a) a supply plug for an electrical apparatus; (b) an application of a supply plug for an acceleration sensor or control device for an automobile passenger restraint

Abstract (de)

2.1 Es soll ein Verfahren zur Verhinderung des LöSENS eines lösbaren mechanischen Befestigungsmittels zwischen einem Gehäuse einer elektrischen Baugruppe und einem Träger vorgestellt werden, bei dem das LöSEN des Befestigungsmittels verhindert wird, solange ein Stecker zur elektrischen Versorgung der Baugruppe noch am Gehäuse angesteckt ist. 2.2 Durch eine am Stecker angeordnete Abdeckung wird beim Anstecken des Steckers an das Gehäuse das Befestigungsmittel abgedeckt, so daß dieses nicht gelöst werden kann, bis der Stecker von Gehäuse wieder gelöst wird. Entsprechend weist der Verbindungsstecker zur elektrischen Versorgung der Baugruppe eine bezüglich diesem Befestigungsmittel ausgerichtete Abdeckung auf. 2.3 Verwendung bevorzugt bei beschleunigungsempfindlichen Sensoren oder Steuergeräten mit solchen für Insassenschutzeinrichtungen für Kraftfahrzeuge zur Verhinderung der ungewollten Auslösung dieser durch Erschütterung bei der Demontage des Gehäuses vom Träger. <IMAGE>

IPC 1-7

**H05K 5/02; H01R 13/629**

IPC 8 full level

**H01R 13/639** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/639** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 68916617 T2 19950119 - JAGUAR CARS [GB]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19901357 C1 20000309**; EP 1021075 A2 20000719; EP 1021075 A3 20010314

DOCDB simple family (application)

**DE 19901357 A 19990115**; EP 99124448 A 19991208