

Title (en)
Electrical installation

Title (de)
Elektrische Anlage

Title (fr)
Installation électrique

Publication
EP 1032005 A2 20000830 (DE)

Application
EP 00103259 A 20000217

Priority
DE 29903252 U 19990223

Abstract (en)
The electrical installation (1) has at least one electronic control (2) coupled to an installation module (3), with at least one switching device (5) and a fuse (6) inserted in the electrical connection lines (4) between the electronic control and the installation module. The fuse is provided by a plug-in device (9) releasably fitted to a socket (10) for providing the electrical connection between 2 sets of terminals (7,8), coupled to the electronic control and the installation module.

Abstract (de)
Eine elektrische Anlage weist zumindest eine Steuerelektronik und ein mit dieser verbindbares Anlagemodul auf, wobei in einer elektrischen Verbindungsleitung zwischen Steuerelektronik und Anlagemodul wenigstens eine Schalteinrichtung und eine Sicherung sowie Klemmen zum Anschluß des Anlagemoduls an die elektrische Verbindungsleitung angeordnet sind. Um die elektrische Anlage einfach aufzubauen und ein Abschalten der elektrischen Anlage soweit wie möglich zu vermeiden, wobei die elektrische Anlage gleichzeitig preiswerter herstellbar und betreibbar ist, ist die Sicherung in einem Steckmodul enthalten, welches in ein Sockelteil lösbar eingesteckt ist, daß erste Klemmen zum Anschluß des Anlagemoduls und zweite Klemmen zum Anschluß der Steuerelektronik aufweist, wobei eine elektrische Verbindung zwischen ersten und zweiten Klemmen über das eingesteckte Steckmodul gebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 9/10; **H01H 85/54**

IPC 8 full level
H01H 9/10 (2006.01); **H01H 85/62** (2006.01); **H01H 9/04** (2006.01); **H01H 85/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 9/102 (2013.01); **H01H 85/62** (2013.01); **H01H 9/04** (2013.01); **H01H 85/547** (2013.01)

Cited by
USD1006276S; US11469546B2

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)
EP 1032005 A2 20000830; **EP 1032005 A3 20020424**; **EP 1032005 B1 20080709**; AT E400883 T1 20080715; DE 29903252 U1 20000803; DE 50015246 D1 20080821

DOCDB simple family (application)
EP 00103259 A 20000217; AT 00103259 T 20000217; DE 29903252 U 19990223; DE 50015246 T 20000217