

Title (en)

Coding device for two-part electrical connector.

Title (de)

Kodiereinrichtung für einen zweiteiligen, elektrischen Steckverbinder.

Title (fr)

Dispositif de codage pour connecteur électrique en deux parties.

Publication

EP 0564806 A2 19931013 (DE)

Application

EP 93103184 A 19930227

Priority

DE 9204756 U 19920406

Abstract (en)

The invention relates to a coding device for a multipole plug connector which has at least two parts, is preferably box-shaped and in the case of which a plug pin housing and a plug socket housing are connected to one another such that they can pivot about a pivoting axis, and being capable of being plugged together and disconnected using a pivoting movement in the form of a circular arc, latching means (which can be unlatched) being provided between the housing to secure the correct plugged-together contact-making state of the plug connector, characterized by coding elements which engage in one another in a positively-locking manner when pivoting-shaft elements of the housing (which form the pivoting axis) are being assembled, are arranged in the region of the pivoting-shaft element and do not impede the pivoting movement.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kodiereinrichtung für einen mindestens zweiteiligen mehrpoligen, vorzugsweise quaderförmigen Steckverbinder, bei dem ein Steckstiftgehäuse und ein Steckbuchsengehäuse um eine Schwenkachse schwenkbar miteinander in Verbindung stehen und mit einer kreisbogenförmigen Schwenkbewegung zusammensteckbar und auseinanderziehbar sind, wobei entrastbare Rastmittel zwischen den Gehäusen zur Sicherung des ordnungsgemäßen zusammengesteckten Kontaktierungszustandes des Steckverbinders vorgesehen sind, gekennzeichnet durch beim Zusammensetzen von die Schwenkachse bildenden Schwenkachselementen der Gehäuse formschlüssig ineinandergreifende, im Bereich der Schwenkachselemente angeordnete, die Schwenkbewegung nicht behindernde Kodierelemente.

IPC 1-7

H01R 13/64

IPC 8 full level

H01R 13/64 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/64 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9204756 U1 19930805; DE 59300323 D1 19950810; EP 0564806 A2 19931013; EP 0564806 A3 19940223; EP 0564806 B1 19950705

DOCDB simple family (application)

DE 9204756 U 19920406; DE 59300323 T 19930227; EP 93103184 A 19930227