

Title (en)
Connector housing with coding device

Title (de)
Steckverbinder-Gehäuse mit Kodiereinrichtung

Title (fr)
Boîtier de connecteur avec dispositif de codage

Publication
EP 1220372 A2 20020703 (DE)

Application
EP 01126348 A 20011107

Priority
DE 20019792 U 20001121

Abstract (en)
The housing (10) of the plug has a connection section at the lower end (26). This is in the form of a D type multiple pin connection that engages a socket on the base plate (32). The plug and socket are coupled together and have coding projections (66) on the plug, with others (58) on the base.

Abstract (de)
Ein Gehäuse (10) für einen Steckverbinder besitzt eine Kodiereinrichtung, deren eines Kodierteil (66) an dem Gehäuse (10) und deren anderes Kodierteil (58) in Nachbarschaft des Gegen-Steckverbinders vorhanden ist. Das eine Kodierteil besitzt mehrere zungenartige Kragteile (66) als Verlängerungen des Deckelteils (14) und/oder des Bodenteils. Jedes Kragteil (66) ist seitlich neben der Stirnöffnung (24) vorhanden, erstreckt sich quer zum Öffnungsquerschnitt der Stirnöffnung (24) und ist derart abbrechbar, dass im zusammengesteckten Zustand von Steckverbinder und Gegen-Steckverbinder, und damit bei an der Platte (32) ansitzendem Gehäuse (10), Kragteile (66) und Gegen-Kragteile (58) des anderen Kodierteils so gegenseitig vorhanden sind, dass die Kragteile (66) und Gegen-Kragteile (58) das Zusammenstecken von Steckverbinder und Gegen-Steckverbinder nur bei einander zugeordnetem bestimmten Vorhandensein beziehungsweise Nicht-Vorhandensein der Kragteile (66) und Gegen-Kragteile (58) nicht behindern. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/645

IPC 8 full level
H01R 13/645 (2006.01); **H01R 13/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6456 (2013.01); **H01R 13/501** (2013.01)

Cited by
FR2894081A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20019792 U1 20010215; EP 1220372 A2 20020703; EP 1220372 A3 20030507

DOCDB simple family (application)
DE 20019792 U 20001121; EP 01126348 A 20011107