

Title (en)

Plug and socket for the connection of a loudspeaker

Title (de)

Stecker und Klemmbuchse zum Anschluss eines Lautsprechers

Title (fr)

Connecteur et plot pour la connexion d'un haut-parleur

Publication

EP 0994526 A2 20000419 (DE)

Application

EP 99120374 A 19991013

Priority

DE 19847734 A 19981016

Abstract (en)

The clamp socket has 2 spring-loaded clamp elements (1,1') displaced against the spring force to bring an opening (2,2') of the clamp element into alignment with an opening in a stationary contact element (4,4'), each clamp element having a second opening cooperating with a retaining nose for direct coupling between the clamp socket and a corresponding plug. An Independent claim for a plug for connection to a loudspeaker cable clamp socket is also included.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Klemmbuchse, insbesondere zur klemmenden Befestigung von Lautsprecherkabeln, wobei zwei federvorgespannte Klemmelemente jeweils einen ersten Durchbruch aufweisen und jedes der Klemmelemente durch Verschieben entgegen einer Federkraft in eine Stellung bewegbar ist, in welcher der erste Durchbruch mit einer ersten Ausnehmung eines feststehenden Kontaktelements in Überdeckung ist. Um eine Verwendung der Klemmbuchse zur unmittelbaren Ankuppeln an einen korrespondierenden Stecker zu ermöglichen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass jedes Klemmelement eine zweite Ausnehmung zum Eingriff einer korrespondierend ausgebildeten Rastnase aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/48

IPC 8 full level

H01R 4/48 (2006.01); **H01R 11/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/4872 (2013.01)

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 0994526 A2 20000419; **EP 0994526 A3 20020130**; **EP 0994526 B1 20040128**; AT E258724 T1 20040215; DE 19847734 A1 20000427; DE 19847734 B4 20070802; DE 59908404 D1 20040304; ES 2215352 T3 20041001

DOCDB simple family (application)

EP 99120374 A 19991013; AT 99120374 T 19991013; DE 19847734 A 19981016; DE 59908404 T 19991013; ES 99120374 T 19991013