

Title (en)  
Electrical connecting element

Title (de)  
Elektrisches Verbindungselement

Title (fr)  
Élément de connexion électrique

Publication  
**EP 1737083 A2 20061227 (DE)**

Application  
**EP 06010326 A 20060519**

Priority  
DE 102005029384 A 20050624

Abstract (en)  
The unit (1) has an electrically connecting cable (4) whose end has an electrical plug (5) for cooperating with a socket and whose another end has a firmly arranged part (6a) of a plug connection. The part of the connection is formed for cooperating with corresponding part of the plug connection, which is arranged in or on an electrical kitchen-installation device. The part (6a) is provided with a mechanically fixing unit at the cable.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein elektrisches Verbindungselement (1) zur Herstellung einer elektrischen Verbindung zwischen einer Steckdose (2), insbesondere einer Wandsteckdose, und einem elektrischen Küchen-Einbaugerät (3). Um eine kostengünstige und zuverlässige elektrische Verbindung zwischen der Steckdose und dem Einbaugerät herstellen zu können, ist die erfindungsgemäße Lösung gekennzeichnet durch ein elektrisches Verbindungskabel (4), das an seinem einen Ende einen elektrischen Stecker (5) zum Zusammenwirken mit der Steckdose (2) aufweist und das an seinem anderen Ende einen fest angeordneten Teil (6a) einer Steckerverbindung (6) aufweist, der zum Zusammenwirken mit einem korrespondierenden Teil (6b) der Steckerverbindung (6) ausgebildet ist, das an oder in dem elektrischen Küchen-Einbaugerät (3) fest angeordnet ist.

IPC 8 full level  
**H01R 13/74** (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01); **H01R 43/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/6271** (2013.01); **H01R 31/06** (2013.01); **H01R 13/743** (2013.01)

Citation (examination)  
• EP 1388914 A1 20040211 - WIELAND ELECTRIC GMBH [DE]  
• EP 0569659 A2 19931118 - GIBI ELETTRIO SRL [IT]  
• US 6200155 B1 20010313 - CHUDKOSKY FRANK N [US], et al  
• US 2756403 A 19560724 - FRANCIS WALLACE R, et al

Cited by  
DE102012012482B4; WO2010076144A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1737083 A2 20061227**; **EP 1737083 A3 20100217**; DE 102005029384 A1 20061228

DOCDB simple family (application)  
**EP 06010326 A 20060519**; DE 102005029384 A 20050624