

Title (en)
Connector for telecommunications networks

Title (de)
Steckdose für Telekommunikationsnetze

Title (fr)
Prise pour réseaux de télécommunication

Publication
EP 2309605 A1 20110413 (DE)

Application
EP 10013431 A 20101007

Priority
ES 200901964 A 20091007

Abstract (en)
The power socket has a chassis (1) with a connection element (7). An electronic circuit is provided with a connecting element and with another connecting element (211). A galvanic connection has a conducting lamella, which carries pressure on the former connecting element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Steckdose. für Telekommunikationsnetze, insbesondere Gemeinschaftsantennenanlagen, bestehend zumindest aus einem Chassis (1) mit mindestens einem Verbindungsanschlusselement (7), einer elektronischen Schaltung mit wenigstens einem ersten Verbindungselement, und mit wenigstens einem zweiten Verbindungselement (21), wobei das erste und das zweite Verbindungselement durch eine galvanische Verbindung miteinander verbunden sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die galvanische Verbindung wenigstens eine leitende Lamelle (4) aufweist, die Druck auf das erste Verbindungselement ausübt. Ein Verlöten der ersten Verbindungselemente mit den zweiten Verbindungselementen erübrigt sich damit.

IPC 8 full level
H01R 13/66 (2006.01); **H01R 13/24** (2006.01); **H01R 13/74** (2006.01); **H01R 24/52** (2011.01)

CPC (source: EP ES)
H01R 9/0515 (2013.01 - ES); **H01R 13/2442** (2013.01 - EP ES); **H01R 13/6658** (2013.01 - ES); **H01R 13/74** (2013.01 - ES); **H01R 24/525** (2013.01 - EP); **H01R 13/6658** (2013.01 - EP); **H01R 13/748** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
ES 200302709 A 20031115

Citation (search report)
• [ID] ES 2233198 A1 20050601 - TELEVES SA [ES]
• [A] EP 0807995 A1 19971119 - RADIAL SA [FR]
• [A] WO 9843323 A1 19981001 - WHITAKER CORP [US], et al

Cited by
DK201570310A1; EP2802200A3; EP3098909A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2309605 A1 20110413; **EP 2309605 B1 20160302**; ES 2384626 A1 20120710; ES 2583844 T3 20160922; PL 2309605 T3 20160831

DOCDB simple family (application)
EP 10013431 A 20101007; ES 10013431 T 20101007; ES 200901964 A 20091007; PL 10013431 T 20101007