

Title (en)
Socket

Title (de)
Steckdose

Title (fr)
Prise

Publication
EP 2658039 A2 20131030 (DE)

Application
EP 13164902 A 20130423

Priority
DE 102012103550 A 20120423

Abstract (en)
The socket has housing (1) that is provided with a cover (5) that is opened and closed with respect to a pivot (6). A contour (11) is formed in the edge of the cover. The contour is partially projected towards the planar extension of the cover over the housing. A sliding surface (15) is extended from a point (12) of the contour towards the planar extension of the cover. The sliding surface is bent from the top of the contour in the direction of the housing and perpendicular to the inner side of the cover.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Steckdose mit einem Gehäuse (2) und einem an dem Gehäuse (2) angeordneten Deckel (5) mit einer flächigen Erstreckung, wobei der Deckel (5) zwischen einer geöffneten Position und einer geschlossenen Positionen um eine Verschwenkachse (6) verschwenkbar ist, das Gehäuse (2) einen umlaufenden Rand (7) aufweist, an dem der Deckel (5) in der geschlossenen Position mit seiner Innenseite anliegt, um einen innerhalb des Randes (7) liegenden Bereich abzudecken, und der Deckel (5) eine einstückig mit dem Deckel (5) ausgebildete Kontur (11) aufweist, wobei in der geschlossenen Position die Kontur (11) außerhalb des Randes (7) liegt, die Kontur (11) das Gehäuse (2) in Richtung der flächigen Erstreckung des Deckels (5) wenigstens teilweise überragt, und die Kontur (11) eine Gleitfläche (15) ausbildet, welche sich von einer Spitze (12) der Kontur (11), die in Richtung der flächigen Erstreckung des Deckels (5) und gegenüberliegend zum Deckel (5) angeordnet ist, hin zum Gehäuse (2) und weg von der Innenseite des Deckels (5) erstreckt.

IPC 8 full level
H01R 13/52 (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01); **H01R 13/447** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/506 (2013.01); **H01R 13/5213** (2013.01); **H01R 13/447** (2013.01); **H01R 13/5202** (2013.01)

Cited by
NO347163B1; CN104002876A

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 2658039 A2 20131030; **EP 2658039 A3 20141119**; **EP 2658039 B1 20170329**; DE 102012103550 A1 20131024

DOCDB simple family (application)
EP 13164902 A 20130423; DE 102012103550 A 20120423