

Title (en)
Connector system with closing lever and transmission

Title (de)
Steckersystem mit Schließhebel und Übersetzung

Title (fr)
Système de prise avec loquet de fermeture et transmission

Publication
EP 2509166 A2 20121010 (DE)

Application
EP 12159308 A 20120313

Priority
DE 102011006936 A 20110407

Abstract (en)
The system (2) has a main housing element (4) that is provided with primary recess portion (16a) through which contact element (14b) is introduced into internal volume of main housing element, such that contact elements are electrically contacted. The main housing element is introduced into auxiliary housing element (6) through secondary recess portion (16b). The main housing element is provided with housing sections that are movably formed relative to each other, so as to reduce the internal volume of main housing element.

Abstract (de)
Steckersystem (2), aufweisend ein erstes Gehäuseelement (4), wobei das erste Gehäuseelement (4) eine erste Außenwandung (22a) und eine erste Innenwandung (20a) mit einem ersten Innenvolumen (24a) sowie ein erstes Hebelement (18a) aufweist, wobei im ersten Innenvolumen (24a) zumindest ein erstes Kontaktelement (14a) angeordnet ist, wobei das erste Gehäuseelement (4) eine erste Aussparung (16a) aufweist, wobei unter Verwendung der ersten Aussparung (16a) ein zweites Kontaktelement (14b) in das Innenvolumen des ersten Gehäuseelementes (4) einbringbar ist, so dass das erste Kontaktelement (14a) und das zweite Kontaktelement (14b) in elektrisch leitfähigem Kontakt bringbar sind und ein zweites Gehäuseelement (6), wobei das zweite Gehäuseelement (6) eine zweite Außenwandung (22b) und eine zweite Innenwandung (20b) mit einem zweiten Innenvolumen (24b) sowie ein zweites Hebelement (18b) aufweist, wobei das zweite Gehäuseelement (6) eine zweite Aussparung (16b) aufweist, wobei unter Verwendung der zweiten Aussparung (16b) das erste Gehäuseelement (4) in das zweite Innenvolumen (24b) einbringbar ist, wobei das erste Gehäuseelement (4) eine erste Gehäusehälfte (5a) und eine zweite Gehäusehälfte (5b) aufweist, wobei die erste Gehäusehälfte (5a) und die zweite Gehäusehälfte (5b) relativ zueinander bewegbar ausgebildet sind, wobei durch Einbringen des ersten Gehäuseelementes (4) in das zweite Gehäuseelement (6) die erste Gehäusehälfte (5a) und die zweite Gehäusehälfte (5b) derart zueinander bewegbar sind, so dass das erste Innenvolumen (24a) verringerbare ist.

IPC 8 full level
H01R 13/502 (2006.01); **H01R 13/193** (2006.01); **H01R 13/24** (2006.01); **H01R 13/50** (2006.01); **H01R 13/629** (2006.01); **H01R 12/72** (2011.01); **H01R 12/75** (2011.01); **H01R 12/82** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/193 (2013.01); **H01R 13/501** (2013.01); **H01R 13/62944** (2013.01); **H01R 12/721** (2013.01); **H01R 12/75** (2013.01); **H01R 12/82** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

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 2509166 A2 20121010; **EP 2509166 A3 20140827**; **EP 2509166 B1 20171206**; DE 102011006936 A1 20121011;
DE 102011006936 B4 20180315

DOCDB simple family (application)
EP 12159308 A 20120313; DE 102011006936 A 20110407