

Title (en)  
SHIFT LEVER ASSEMBLY

Title (de)  
SCHALTHEBELBAUGRUPPE

Title (fr)  
ENSEMBLE À LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE

Publication  
**EP 3379654 A1 20180926 (DE)**

Application  
**EP 18000212 A 20180305**

Priority  
DE 102017002853 A 20170323

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Schalthebelbaugruppe (1) für ein Kraftfahrzeug, aufweisend: - ein Schalthebelteil (2) mit einem flächigen Kontaktelement (4), wobei das flächige Kontaktelement (4) eine Mehrzahl elektrischer Kontakte (6) aufweist; - einen Steckverbinder (12), mit elektrischen Anschlusskontakten (14), die mit elektrischen Kontakten (6) eines Bauteils des Kraftfahrzeugs elektrisch leitend verbindbar sind; - eine Zwischeneinheit (16), die in einer Steckposition zwischen Schalthebelteil (2) und Steckverbinder (12) angeordnet ist; wobei in der Steckposition die elektrischen Kontakte (6) des flächigen Kontaktelements (4) mit den elektrischen Anschlusskontakten (14) des Steckverbinders (12) elektrisch leitend kontaktierbar sind, und wobei die Zwischeneinheit (16) mit dem Schalthebelteil (2) derart mit einem Spiel verbunden ist, dass die Zwischeneinheit (16) relativ zum Schalthebelteil (2) beweglich ist, und wobei die Zwischeneinheit (16) und das flächige Kontaktelement (4) derart miteinander fixierbar sind, dass die Zwischeneinheit (16) und das flächige Kontaktelement (4) zusammen in den Steckverbinder (12) in die Steckposition einschiebbar sind, und wobei die Zwischeneinheit (16) ein Führungsmittel (30) aufweist, das beim Einschieben der Zwischeneinheit (16) und des flächigen Kontaktelements (4) in den Steckverbinder (12) in die Steckposition die Mehrzahl der elektrischer Kontakte (6) des flächigen Kontaktelements (4) und die elektrischen Anschlusskontakte (14) des Steckverbinders (12) zueinander ausrichtet.

IPC 8 full level  
**H01R 12/91** (2011.01); **H01R 13/631** (2006.01); **H01R 13/74** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 12/91** (2013.01); **H01R 13/6315** (2013.01); **H01R 13/74** (2013.01)

Citation (search report)  
• [I] US 5575673 A 19961119 - DAHLEM CHARLES M [US], et al  
• [I] EP 0349134 A1 19900103 - AMP INC [US]  
• [A] US 5871370 A 19990216 - KAMEYAMA ISAO [JP], et al  
• [A] JP H0680037 A 19940322 - KOJIMA PRESS KOGYO KK

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 3379654 A1 20180926**; **EP 3379654 B1 20231018**; DE 102017002853 A1 20180927

DOCDB simple family (application)  
**EP 18000212 A 20180305**; DE 102017002853 A 20170323