

Title (en)
JOINT CONNECTION

Title (de)
GELENKVERBINDUNG

Title (fr)
LIAISON ARTICULÉE

Publication
EP 3150786 A1 20170405 (DE)

Application
EP 16191796 A 20160930

Priority
DE 202015006813 U 20150930

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Gelenkverbindung für eine Kraftfahrzeugtür (T), umfassend ein karosserieseitiges Befestigungsteil (2), ein türseitiges Befestigungsteil (3), und einen Gelenkbolzen (4), der eines (3) von karosserieseitigem Befestigungsteil (2) und türseitigem Befestigungsteil (3) drehbar durchsetzt und an dem anderen (2) von karosserieseitigem Befestigungsteil (2) und türseitigem Befestigungsteil (3) drehfest festgelegt ist. Eine Gelenkverbindung für eine Kraftfahrzeugtür (T), die zuverlässig und einfach einstellbar ist sowie eine günstige Kraftübertragung zwischen den beiden Befestigungsteilen ermöglicht wird erfindungsgemäß dadurch geschaffen, dass das eine (3) von karosserieseitigem Befestigungsteil (2) und türseitigem Befestigungsteil (3) eine Hülse (33) enthält, die schwenkbar an den Gelenkbolzen (4) angeschlossen ist, und dass die Hülse (33) höhenverstellbar an das eine (3) von karosserieseitigem Befestigungsteil (2) und türseitigem Befestigungsteil (3) angeschlossen ist.

IPC 8 full level
E05D 7/00 (2006.01); **E05D 3/02** (2006.01); **E05D 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/0027 (2013.01); **E05D 3/02** (2013.01); **E05D 7/0045** (2013.01); **E05D 15/1047** (2013.01); **E05D 2015/1057** (2013.01); **E05Y 2900/531** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102012208024 A1 20131114 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
• DE 29921535 U1 20010412 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Citation (search report)
• [IA] EP 0221242 A2 19870513 - AUDI AG [DE]
• [A] DE 102007025857 A1 20081204 - SCHUERING GMBH & CO FENSTER TE [DE]
• [AD] DE 102012208024 A1 20131114 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]

Cited by
CN110603364A; EP4198231A1; US11035161B2; US11339596B2; WO2018202838A1; WO2023109684A1

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)
DE 202015006813 U1 20151028; EP 3150786 A1 20170405

DOCDB simple family (application)
DE 202015006813 U 20150930; EP 16191796 A 20160930