

Title (en)
Bracket for a light source

Title (de)
Halterung für eine Lichtquelle

Title (fr)
Fixation pour une source lumineuse

Publication
EP 1930653 A1 20080611 (DE)

Application
EP 07450186 A 20071022

Priority
AT 20202006 A 20061205

Abstract (en)
Holder (HAL) comprises a holding clip (KLA) having two sides (SC1, SC2) elastically connected together and/or having at least one side elastic in sections so that the sides can be moved relative to each other and one each other. The sides slide in first guides (FU1, FU1') on a light source holding element (AUE) in a plane running parallel to a stopping surface (ANF) of the light source (LIQ) and in the longitudinal direction of the sides. Preferred Features: The holding clip is mounted on a receiving element in the direction of the receiving element with tensioning of the two sides. The two sides have a bend directed toward the receiving element in a pressing region (ANP1, ANP2).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Halterung (HAL) für eine Lichtquelle (LIQ) einer Lichteinheit für ein Kraftfahrzeug. Die Lichtquelle (LIQ) ist mit einem als elastische Halteklammer (KLA) ausgebildeten Fixierelement in einem Lichtquellen-Aufnahmeelement (AUE) lösbar fixierbar. Die Halteklammer (KLA) besteht aus zwei elastisch miteinander verbundenen oder zumindest abschnittsweise elastischen Schenkeln (SC1, SC2). Die Schenkel (SC1, SC2) sind parallel zu der Anschlagfläche (ANF) der Lichtquelle (LIQ) und in Längsrichtung der Schenkel verschiebbar, und die Schenkel (SC1, SC2) sind weiters mit Enden (EN1, EN2) an zweiten Führungsmitteln (FU2, FU2') geführt. In der einen Endposition der Halteklammer (KLA) sind die Schenkel (SC1, SC2) durch die zweiten Führungsmittel (FU2, FU2') so weit auseinander gespreizt, dass die Lichtquelle (LIQ) in der Aufnahmeöffnung (OEF) freigegeben ist, und in der anderen Endposition sind die Schenkel (SC1, SC2) zusammen gebogen, sodass die Schenkel (SC1, SC2) mit einem Anpressbereich (ANP1, ANP2) über der Anschlagfläche (ANF) der Lichtquelle (LIQ) zu liegen kommen und die Lichtquelle (LIQ) gegen das Aufnahmeelement (AUE) drücken.

IPC 8 full level
F21V 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/196 (2017.12)

Citation (applicant)
• AT 500854 B1 20060415 - ZIZALA LICHTSYSTEME GMBH [AT]
• DE 19732516 A1 19990204 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)
• [XA] DE 19732516 A1 19990204 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] GB 2029953 A 19800326 - SEIMA
• [A] US 4774645 A 19880927 - IWAMOTO MIYOSHI [JP]

Cited by
CN113796820A; CN113874654A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1930653 A1 20080611; EP 1930653 B1 20091202; AT 504337 A4 20080515; AT 504337 B1 20080515; AT 504337 B8 20080915;
AT E450755 T1 20091215; DE 502007002167 D1 20100114

DOCDB simple family (application)
EP 07450186 A 20071022; AT 07450186 T 20071022; AT 20202006 A 20061205; DE 502007002167 T 20071022