

Title (en)

Headlamp of the projector type for vehicles

Title (de)

Scheinwerferanordnung nach dem Projektionstyp für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)

Phare du type projecteur pour véhicules

Publication

**EP 0974786 A2 20000126 (DE)**

Application

**EP 99111395 A 19990611**

Priority

DE 19832466 A 19980718

Abstract (en)

The headlamp arrangement has at least one lamp (1) or lamp coil, a reflector system and a projection list. There are a reflector (10) for the reflector system and a reflector (20) for the projection system. Only the reflector for the projection system can be moved along the optical axis and the projection lens (30) is fixed with reference to the reflector for the reflector system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Scheinwerferanordnung nach dem Projektionstyp für ein Kraftfahrzeug mit mindestens einer Lampe bzw. einer Lampenwendel, einem Reflektorsystem und einer Projektionslinse. Um bei einer Scheinwerferanordnung dieser Art, unter Gewährleistung optimaler Lichtausbeute, zwischen Abblendlicht und Fernlicht hin- und herschalten zu können, und dennoch den Bauraum zu minimieren, ist erfindungsgemäß vorgeschlagen, einen Reflektor für das Reflektionssystem und einem weiteren Reflektor für das Projektionssystem vorzusehen, wobei lediglich der Reflektor (20) des Projektionssystems entlang der optischen Achse verschiebbar und die Projektionslinse (30) relativ zum Reflektor des Reflektionssystems ortsfest ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**F21V 14/04**; **F21V 7/09**

IPC 8 full level

**F21V 7/00** (2006.01); **F21V 14/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21S 41/36** (2017.12 - EP US); **F21S 41/675** (2017.12 - EP US)

Cited by

EP1452797A1; CN102410496A; EP2796778A1; US7207697B2; WO2014173656A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0974786 A2 20000126**; **EP 0974786 A3 20010926**; **EP 0974786 B1 20060816**; AT E336692 T1 20060915; DE 19832466 A1 20000217; DE 59913776 D1 20060928

DOCDB simple family (application)

**EP 99111395 A 19990611**; AT 99111395 T 19990611; DE 19832466 A 19980718; DE 59913776 T 19990611