

Title (en)
Vehicle headlamp

Title (de)
Fahrzeugscheinwerfer

Title (fr)
Projecteur pour véhicule

Publication
EP 1136750 A2 20010926 (DE)

Application
EP 01890092 A 20010323

Priority
AT 5022000 A 20000323

Abstract (en)
The headlamp has a light source, a reflector a lens and a two element shade arrangement between the reflector and lens with at least one height adjustable shade element. First and second shades (1,2) have upper edge profiles (1a,1b;2a,2b) for producing first and second light distribution patterns and can each adopt two defined positions. Each has a position in which significant areas are above the edge of the other shade.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Fahrzeugscheinwerfer mit einer Lichtquelle, einem von der Lichtquelle ausgesendetes Licht reflektierenden Reflektor, einer im Strahlengang vor dem Reflektor angeordneten Linse und einer zwischen dem Reflektor und der Linse befindlichen Blendenanordnung (20), welche aus zumindest zwei in zueinander optisch geringem Abstand liegenden Blenden (1, 2) besteht. Eine erste Blende (1) weist einen oberen Blendenkantenverlauf (1a, 1b) zur Erzeugung eines ersten Lichtverteilungsmuster und eine zweite Blende (2) einen oberen Blendenkantenverlauf (2a, 2b) zur Erzeugung eines zweiten Lichtverteilungsmusters auf. Beide Blenden (1, 2) sind jeweils zwischen zumindest zwei definierten Positionen verstellbar, und in einer definierten, angehobenen Position der ersten Blende (1) liegt deren obere Blendenkante (1a, 1b) mit wesentlichen Bereichen oberhalb der Blendenkante (2a, 2b) der zweiten Blende (2) und in einer angehobenen, definierten Position der zweiten Blende (2) liegt deren obere Blendenkante (2a, 2b) mit wesentlichen Bereichen oberhalb der Blendenkante (1a, 1b) der ersten Blende (1). <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 14/08

IPC 8 full level
F21V 14/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/62 (2017.12); **F21S 41/686** (2017.12)

Citation (applicant)
DE 3903631 C1 19900705

Cited by
EP2384933A1; DE102005021706A1; EP2154426A3; FR2884296A1; DE10125463A1; CZ299344B6; CN115164168A

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1136750 A2 20010926; EP 1136750 A3 20040623; EP 1136750 B1 20060222; AT 413752 B 20060515; AT A5022000 A 20050915; DE 50109000 D1 20060427

DOCDB simple family (application)
EP 01890092 A 20010323; AT 5022000 A 20000323; DE 50109000 T 20010323