

Title (en)

Lens member for lighting or signaling device for vehicle and assembly so equipped.

Title (de)

Lichtscheibe für Beleuchtungssystem oder Signalleuchtungssystem eines Fahrzeuges und damit ausgestattete Anlage.

Title (fr)

Glace pour dispositif d'éclairage ou de signalisation de véhicule et dispositif ainsi équipé.

Publication

EP 0669494 A1 19950830 (FR)

Application

EP 95400403 A 19950227

Priority

FR 9402248 A 19940228

Abstract (en)

The lens consists of sub-assemblies (5, 6) which are moulded one onto the other and have coupling elements (51,61) on adjacent edges which extend along the plane of the lens. The coupling elements comprise a male section (54) on one of the sub-assemblies and a matching female section (54) on the other one. The coupling elements are situated on straight zones of the lens sub-assembly adjacent edges, and there are no such coupling elements on the edges which are curved or have corners. The male coupling element has, in cross-section, a flat surface (540) lying parallel to the plane of the lens, and a curved surface (541) which extends from the straight edge parallel to the plane of the lens, joining the flat surface from a perpendicular direction.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à une glace pour un dispositif d'éclairage ou de signalisation de véhicule, qui consiste en au moins deux sous-ensembles (5, 6) surmoulés l'un sur l'autre et comportant, sur leurs bords adjacents (51, 61), des moyens d'accrochage mutuel qui s'étendent sensiblement selon le plan de la glace, ces moyens d'accrochage comprenant une partie mâle (54) sur l'un des sous-ensembles et une partie femelle complémentaire (64) sur l'autre sous-ensemble. Elle est remarquable par le fait que les moyens d'accrochage sont prévus dans des zones généralement rectilignes desdits bords adjacents et en ce que des zones de forte courbure desdits bords sont dépourvus de tels moyens d'accrochage. <IMAGE>

IPC 1-7

F21Q 1/00

IPC 8 full level

F21V 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 43/51 (2017.12)

Citation (search report)

- [A] FR 2380864 A1 19780915 - VEGA AUTO PRODUCTS LTD [GB]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15, no. 400 (M - 1167) 11 October 1991 (1991-10-11)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15, no. 105 (M - 1092) 13 March 1991 (1991-03-13)

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0669494 A1 19950830; EP 0669494 B1 19990407; DE 69508828 D1 19990512; DE 69508828 T2 19990819; ES 2130546 T3 19990701; FR 2716708 A1 19950901; FR 2716708 B1 19960510

DOCDB simple family (application)

EP 95400403 A 19950227; DE 69508828 T 19950227; ES 95400403 T 19950227; FR 9402248 A 19940228