

Title (en)  
Lens for signalling lamp.

Title (de)  
Lichtscheibe für Signalleuchte.

Title (fr)  
Glace de feu de signalisation.

Publication  
**EP 0638762 A1 19950215 (FR)**

Application  
**EP 94401826 A 19940808**

Priority  
FR 9309783 A 19930809

Abstract (en)  
The lens (closure glass) for a motor vehicle signalling light has at least one overthickness (4, 5, 9) as well as an optical element of the type having a multiplicity of juxtaposed projecting balls (6), the said optical element being in the vicinity of the said overthickness (4, 5, 9) and having a region (7, 8, 12, 13) producing a transition with the said overthickness (4, 5, 9), the said transition region (7, 8, 12, 13) being of constant maximum thickness, the pitch (L) of the projecting elements (6) of the optical element being constant in the said transition region (7, 8, 12, 13). The signalling light comprises a lens (closure glass) of the aforementioned type. <IMAGE>

Abstract (fr)  
La glace de feu de signalisation de véhicule automobile présente au moins une surépaisseur (4,5,9), ainsi qu'une optique du type présentant une multiplicité de billes (6) en saillie juxtaposées, ladite optique étant au voisinage de ladite surépaisseur (4,5,9) et présentant une zone (7,8,12,13) réalisant une transition avec ladite surépaisseur (4,5,9), ladite zone de transition (7,8,12,13) étant d'épaisseur maximale constante, le pas (L) des éléments (6) en saillie de l'optique étant constant dans ladite zone de transition (7,8,12,13). Le feu de signalisation comporte une glace du type précité. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21Q 1/00**; **F21M 3/12**

IPC 8 full level  
**F21S 8/10** (2006.01); **F21V 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21S 43/26** (2017.12)

Citation (search report)  
• [A] FR 2440845 A1 19800606 - SEIMA  
• [A] FR 2432678 A1 19800229 - CIBIE PROJECTEURS

Cited by  
DE19647357A1; EP1033529A1; FR2790541A1; EP0738578A1; FR2733175A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0638762 A1 19950215**; FR 2708986 A1 19950217; FR 2708986 B1 19951103

DOCDB simple family (application)  
**EP 94401826 A 19940808**; FR 9309783 A 19930809