

Title (en)

Lens for signalling optical device equipped with pseudo-catadioptric elements.

Title (de)

Abdeckscheibe einer optischen Einrichtung für Signalleuchte, die mit pseudo-katadioptrischen Elementen versehen ist.

Title (fr)

Glace pour dispositif optique de signalisation équipée d'éléments pseudo-catadioptriques.

Publication

EP 0549423 A1 19930630 (FR)

Application

EP 92403444 A 19921217

Priority

FR 9115916 A 19911220

Abstract (en)

The invention relates to a lens (G) for at least one signalling light, in particular for a motor vehicle, comprising a plurality of pseudo-catadioptric elements, having the appearance of catadioptric needles without acting as such. At least some of the pseudo-catadioptric elements (20) have a conical end (26) on the inner side of the lens. The making of a mould for bulk manufacturing of such a lens is thereby greatly facilitated. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une glace (G) pour au moins un feu de signalisation, notamment pour véhicule automobile, comportant une pluralité d'éléments pseudo-catadioptriques, ayant l'aspect des aiguilles catadioptriques sans en remplir la fonction. Au moins une partie des éléments pseudo-catadioptriques (20) présente du côté intérieur de la glace une extrémité conique (26). La réalisation du moule pour la fabrication en série d'une telle glace s'en trouve grandement facilitée. <IMAGE>

IPC 1-7

F21Q 1/00

IPC 8 full level

F21V 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 43/26 (2017.12 - EP US)

Citation (search report)

- [AE] EP 0472890 B1 19940629 - HELLA KG HUECK & CO [DE]
- [A] US 3779629 A 19731218 - GREEN S

Cited by

EP1002695A3; EP0637716A1; DE19737550A1; DE19826905A1; EP1002695A2; WO0029254A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0549423 A1 19930630; EP 0549423 B1 19970312; AT E150157 T1 19970315; BR 9205074 A 19930810; DE 69218162 D1 19970417; DE 69218162 T2 19970814; ES 2100322 T3 19970616; FR 2685440 A1 19930625; FR 2685440 B1 19980313; US 5436762 A 19950725

DOCDB simple family (application)

EP 92403444 A 19921217; AT 92403444 T 19921217; BR 9205074 A 19921218; DE 69218162 T 19921217; ES 92403444 T 19921217; FR 9115916 A 19911220; US 99206792 A 19921217