

Title (en)

Method for determining the groove to be made on a lens

Title (de)

Verfahren zum Bestimmen von einer Nut für eine Brillenglaslinse

Title (fr)

Procédé pour la détermination de la trajectoire de la rainure à usiner sur la tranche d'un verre destiné à équiper une monture de lunettes de type "semi-glace"

Publication

EP 0995547 A1 20000426 (FR)

Application

EP 99402576 A 19991019

Priority

FR 9813243 A 19981022

Abstract (en)

The method of determining the cutting path of a groove is formed in the edge of an optical lens. The method involves gauging the position and thus the curvature of a rigid section (12) of the upper lens frame of the spectacles to allow matching of the contour of the groove in the upper edge of the lens.

Abstract (fr)

Il s'agit du montage d'un verre (20) dans l'un ou l'autre des cercles ou entourages (11) d'un monture de lunettes (10) comportant, pour chacun de ces cercles ou entourages (11), une partie rigide (12) et un fil de cerclage (13) qui s'étend de l'une à l'autre des extrémités (E1, E2) de cette partie rigide (12). Suivant l'invention, pour la portion de la trajectoire de la rainure nécessaire qui correspond à la partie rigide (12) concernée de la monture de lunettes (10), on prend systématiquement en compte la cambrure de cette partie rigide (12). Application aux montures de lunettes correspondantes. <IMAGE>

IPC 1-7

B24B 9/14

IPC 8 full level

B24B 9/14 (2006.01); **G02C 3/00** (2006.01); **G02C 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B24B 9/144 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2499442 A1 19820813 - HOYA LENS CORP [JP]
- [A] US 5363597 A 19941115 - GOTTSCHALD LUTZ [DE], et al
- [A] FR 2728187 A1 19960621 - ESSILOR INT [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0995547 A1 20000426; **EP 0995547 B1 20020403**; DE 69901148 D1 20020508; DE 69901148 T2 20020822; ES 2171322 T3 20020901; FR 2784920 A1 20000428; FR 2784920 B1 20010119; JP 2000131652 A 20000512; US 6510362 B1 20030121

DOCDB simple family (application)

EP 99402576 A 19991019; DE 69901148 T 19991019; ES 99402576 T 19991019; FR 9813243 A 19981022; JP 30112799 A 19991022; US 42233399 A 19991021