

Title (en)

OPEN LOOP WITH GRIPPING AREA FOR INTRAOCULAR LENS.

Title (de)

OFFENE SCHLEIFE MIT BEFESTIGUNGSZONE FÜR AUGENLINSEN.

Title (fr)

BOUCLE OUVERTE AVEC ZONE D'ACCROCHAGE POUR LENTILLES INTRAOCULAIRES.

Publication

EP 0125297 A1 19841121 (EN)

Application

EP 83903875 A 19831107

Priority

US 44003882 A 19821108

Abstract (en)

[origin: WO8401709A1] A haptic loop for positioning as the superior loop (40) (40') in an intraocular lens. The loop is an open loop attached to the lens body (16) at one end (42) and has a free end at the opposite end (44). To aid in implantation, the loop has a discontinuity (46) in the curve thereof to keep a non-gripping instrument (38) from slipping. In one embodiment, the discontinuity (46) is in the form of a notch (48). In another embodiment, the discontinuity (46) is in the form of a bead enlargement (50) on the strand (40) (40').

Abstract (fr)

Boucle haptique permettant le positionnement de la boucle supérieure (40) (40') dans une lentille intraoculaire. La boucle est une boucle ouverte fixée au corps de la lentille (16) à une extrémité (42) et possède une extrémité libre à l'extrémité opposée (44). Afin de faciliter l'implantation, la boucle présente une discontinuité (46) dans sa courbure de manière à empêcher le glissement d'un instrument (38) ne s'accrochant pas. Dans un mode de réalisation, la discontinuité (46) a la forme d'une entaille (48). Dans un autre mode de réalisation, la discontinuité (46) a la forme d'un élargissement formant une perle (50) sur le toron (40) (40').

IPC 1-7

A61F 1/16; **A61F 1/00**

IPC 8 full level

A61F 2/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61F 2/16 (2013.01 - EP US); **A61F 2002/1681** (2013.01 - US); **A61F 2002/1683** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8401709 A1 19840510; EP 0125297 A1 19841121

DOCDB simple family (application)

US 8301754 W 19831107; EP 83903875 A 19831107