

Title (en)
OPTICAL INSPECTION INSTRUMENT.

Title (de)
OPTISCHES UNTERSUCHUNG-INSTRUMENT.

Title (fr)
INSTRUMENT D'EXAMEN OPTIQUE.

Publication
EP 0016145 A1 19801001 (EN)

Application
EP 79900867 A 19800311

Priority
• GB 7832760 A 19780809
• GB 7906335 A 19790222

Abstract (en)
[origin: WO8000300A1] A n optical inspection instrument comprising a housing (11), a mirror (12) mounted obliquely relative to the axis of the housing (11) for reflecting the image of an illuminated object (13) to an observer who is holding the instrument, and a light bulb (17) arranged adjacent a cut-out (16) in the wall of the housing (11) so as to emit light transversely of the axis of the housing (11) to illuminate the object (13) directly without the light first undergoing reflection from the surface of the mirror (12). The instrument may be used in medicine or dentistry, or may have veterinary use or use in industry generally for inspection or examination purposes.

Abstract (fr)
Un instrument d'examen optique comprend un corps (11), un miroir (12) monte obliquement par rapport a l'axe du corps (11) pour reflechir l'image d'un objet illumine (13) vers un observateur qui tient l'instrument, et un bulbe lumineux (17) adjacent a une coupe (16) dans la paroi du corps (11) de maniere a emettre une lumiere transversalement a l'axe du corps (11) pour illuminer l'objet (13) directement sans que la lumiere ne soit d'abord reflechie par la surface du miroir (12). L'instrument peut etre utilise en medecine ou en medecine dentaire, ou peut avoir une utilisation veterinaire ou peut etre utilise dans l'industrie en general a des fins de controle ou d'inspection.

IPC 1-7
A61B 1/24

IPC 8 full level
A61B 1/247 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61B 1/0615 (2013.01); **A61B 1/0676** (2013.01); **A61B 1/247** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LU SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8000300 A1 19800306; EP 0016145 A1 19801001

DOCDB simple family (application)
GB 7900132 W 19790808; EP 79900867 A 19800311