

LAMPE À FENTE DE TABLE HAAG-STREIT TYPE B 900

FICHE N° 4403

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : HAAG-STREIT

Domaines : Santé

Sous-domaines : Ophtalmologie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : B 900

Matériaux : Acier, Bakélite, Verre, Cuir

Description

La lampe à fente Haag-Streit type B 900 est composée de : - Une binoculaire qui offre une vision stéréoscopique et peut être ajustée afin d'accommoder l'écart inter-pupillaire de l'examineur. Une commande permet d'ajuster le grossissement. - Un dispositif d'illumination proprement dit comprenant une lampe, une fente réglable et divers systèmes optiques (filtres, condenseur, lentilles, fentes). La lumière émise par la lampe positionnée verticalement, traverse le système optique avant d'être dirigé dans l'œil du patient à l'aide d'un miroir oblique qui assure la déviation horizontale du faisceau lumineux. - Un cadre de positionnement de la tête du patient qui comprend des tiges métalliques, un support frontal et une mentonnière. L'ensemble de l'instrument est placé sur une tablette et peut être déplacé sur deux rails fixés sur la tablette.

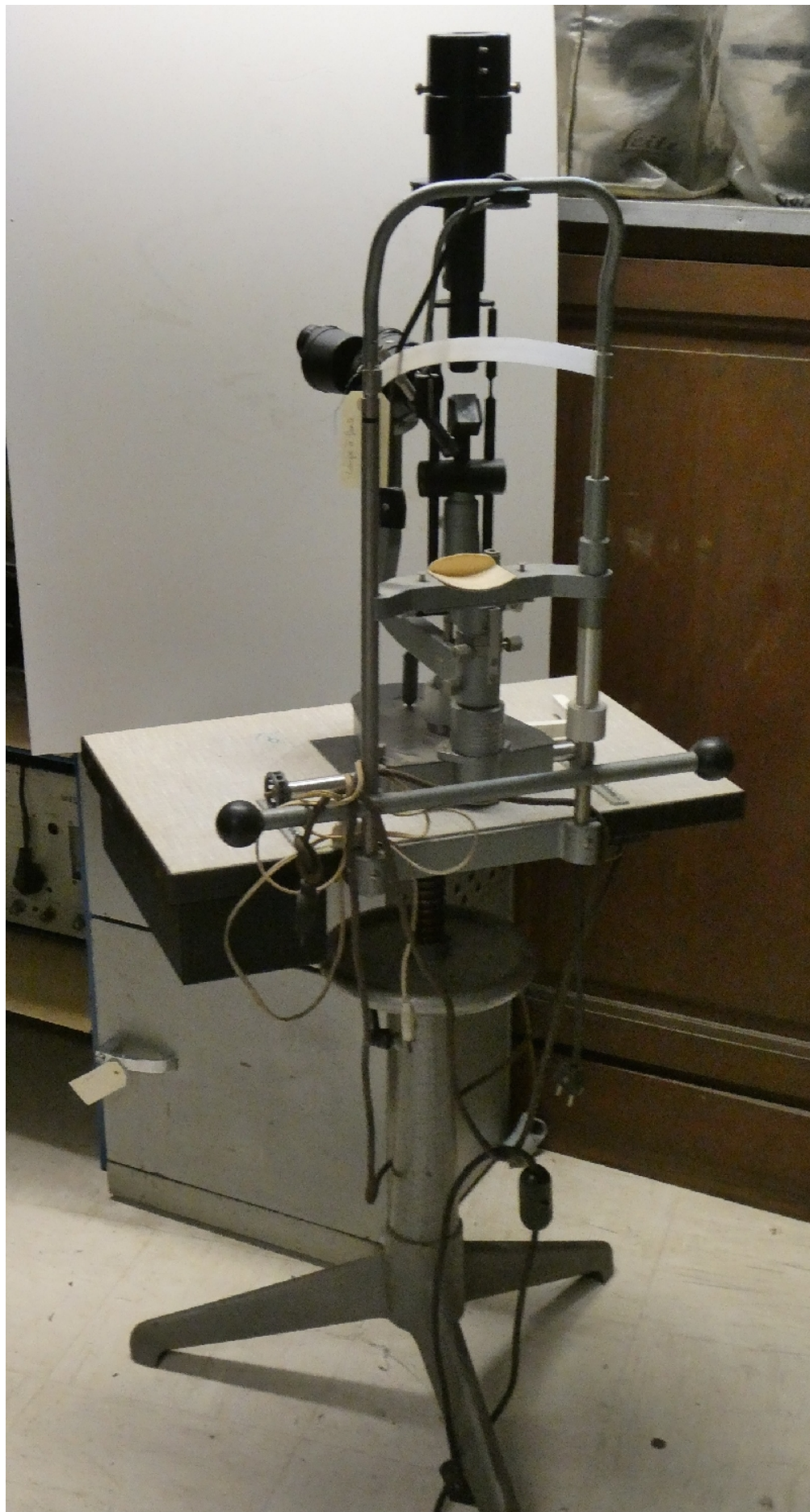
Utilisation

La firme suisse Haag-Streit, basée à Bern, a développé ce dispositif optique à partir des années 1960. Deux brevets sont indiqués sur l'appareil. Cette lampe à fente provient d'un laboratoire d'ophtalmologie de la faculté de Médecine de Rennes (Université de Rennes 1) et servait en enseignement ou en recherche. Elle est conservée dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes. L'examen à la lampe à fente ou au bio-microscope, communément appelé fond d'œil, est un des actes le plus pratiqué par l'ophtalmologiste. La lampe à fente est l'équipement de référence pour l'observation de l'œil. Elle permet une visualisation directe et naturelle des structures de l'œil, du segment antérieur en avant du cristallin, au segment postérieur en arrière, grâce à l'utilisation de verres de traitement spécifiques à chaque zone anatomique. Elle est notamment très flexible et autorise une visualisation jusqu'aux zones d'extrême périphérie du fond d'œil.



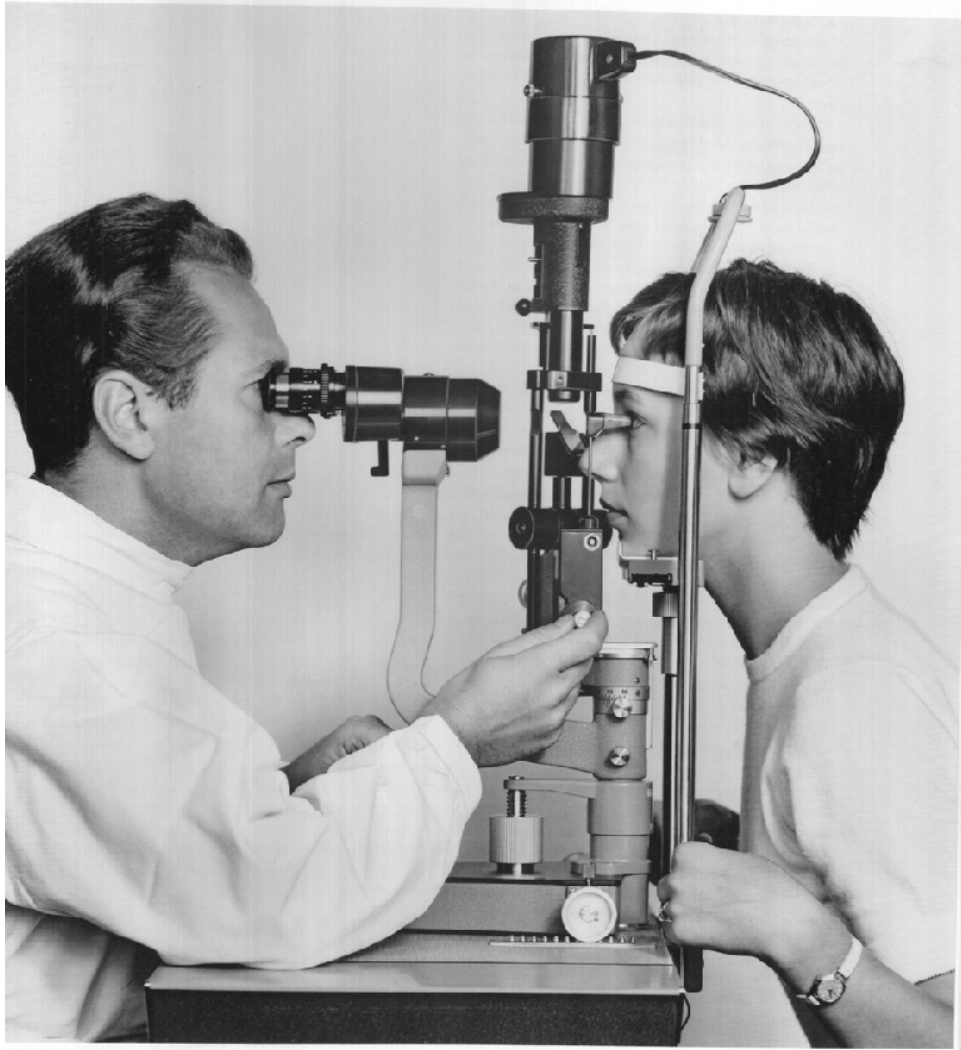












Patents for
Britain No. 852.964
U.S.A. 2999.422
and other countries
made in Switzerland







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à fente de table Haag-Streit type B 900 (HAAG-STREIT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16421>, consulté le 2026-07-29