

Предметом винаходу є апарат для лікування світлом, який придатний для лікування або попередження хвороб тіла, в першу чергу - для лікування хвороб носа, пазух порожнин носа, порожнин рота, горла, стравоходу, шлунка, тонкої і товстої кишок, прямої кишки, вуха, трахеї, сечостатевого тракту, зіву матки і кон'юнктиви. Характерними складовими частинами апарата є джерело (1) ультрафіолетового світла, оптичний пристрій (3) сполучення, який фокусує пучок (2) променів ультрафіолетового світла, який виходить із джерела світла, світлопровідний пристрій (4), приєднаний до пристрою (3) сполучення, і контактний пристрій (5) опромінення ультрафіолетовим світлом. Предметом винаходу, крім того, є джерело світла і оптичний пристрій сполучення.