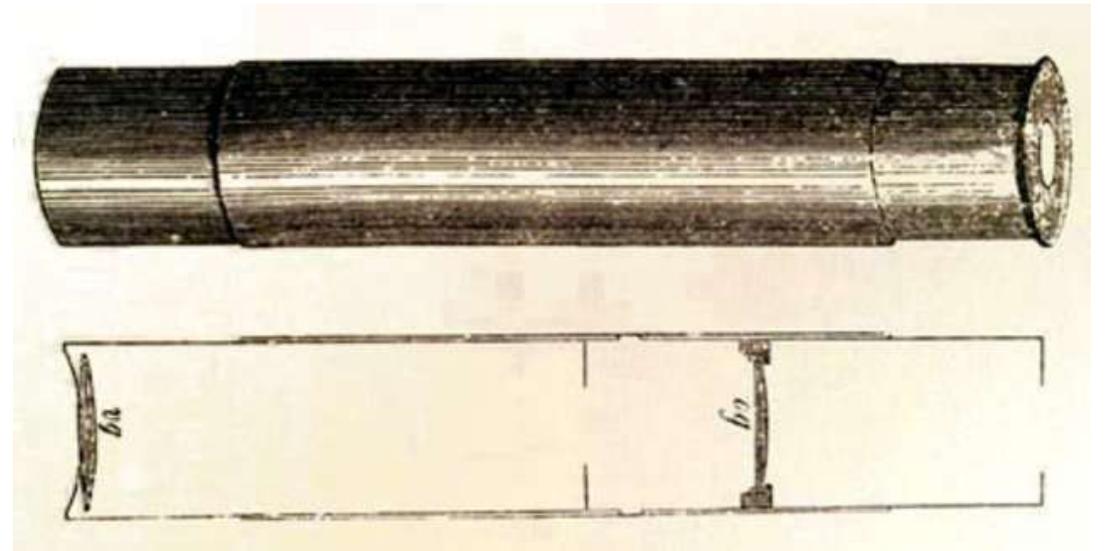

Микроскопы

Подготовила:
Ходарева Полина
146 группа



История

Считается, что голландский мастер очков Ханс Янсен и его сын Захария Янсен изобрели первый микроскоп в 1590 году.





При исследовании документов и атрибутов таможенного обеспечения к микроскопам прибегают в тех случаях, когда увеличение, создаваемое лупой,- недостаточно.

Микроскоп- это комбинация двух оптических систем (из одной или нескольких линз)- объектива и окуляра.



Исследуемый объект или участок документа помещается вблизи переднего фокуса объектива, дающего действительное увеличенное перевернутое изображение, которое рассматривается с помощью окуляра, играющего роль лупы.

В практике работы таможенных органов применяются в основном две модели миниатюрных микроскопов. Это - "Минископ", модель 1171, (торговая фирма Германии - "Helling")



Более совершенной и удобной в эксплуатации моделью миниатюрного микроскопа является модель "FF-393", японского производства (фирма-поставщик "Helling".Германия).





Микроскопы

Подготовила:

Ходарева Полина

146 группа

