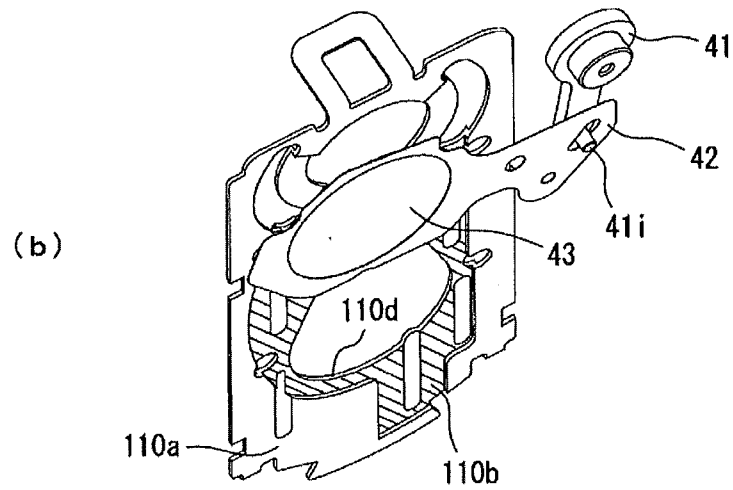
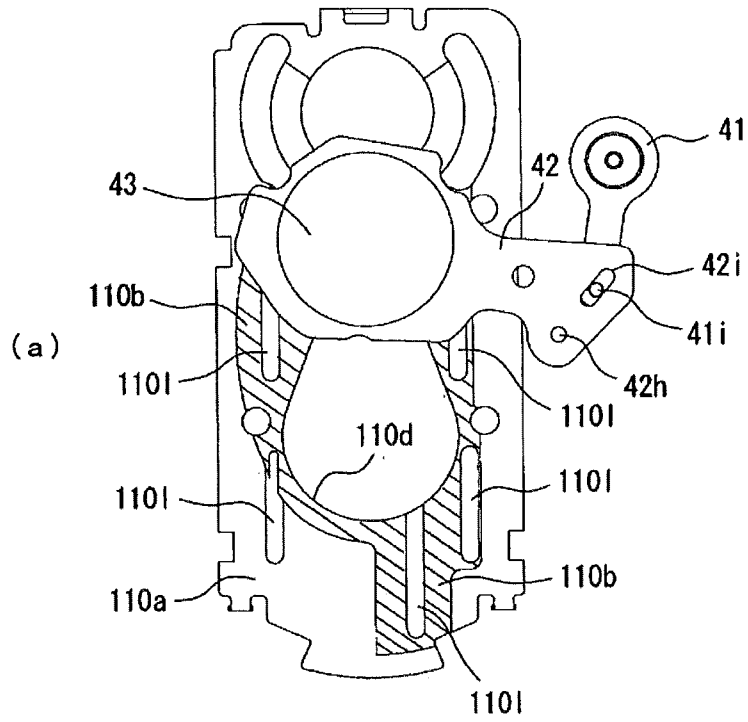


提供能够不会变得过厚地，根据需要高可靠性地使用红外线遮断滤光片的光量调节装置。光量调节装置具备：光量调节机构，其改变开口面积来调节通过的光量；以及滤光片切换机构，其使红外线遮断滤光片（43）移动到该光量调节机构的开口位置，并且使该
5 红外线遮断滤光片从该开口位置脱离，所述光量调节装置在与上述滤光片切换机构的红外线遮断滤光片相对的分离部件（110）上设有以不干扰的方式收纳该红外线遮断滤光片的凹形部（110b）。



1. 一种光量调节装置，

具备：

光圈机构，其改变开口面积来调节通过的光量；以及

滤光片切换机构，其使滤光片移动到该光圈机构的开口位置，

5 并且使该滤光片从该开口位置脱离，

上述光量调节装置的特征在于，在与上述滤光片切换机构的移动部件相对的对方侧部件上设有以不干扰的方式收纳该移动部件的收纳空间。

2. 根据权利要求1所述的光量调节装置，其特征在于，

10 上述滤光片切换机构具备：框架部件，其一边使上述滤光片固设、保持于一面侧，一边移动，

将上述滤光片作为上述移动部件，在该滤光片移动的范围形成有上述收纳空间。

3. 根据权利要求1或2所述的光量调节装置，其特征在于，

15 具备：分离部件，其介于上述光圈机构和上述滤光片切换机构之间，以该移动部件彼此不干扰的方式将移动空间分离，

在该分离部件的与上述滤光片切换机构的上述移动部件相对的范围形成有上述收纳空间。

4. 根据权利要求3所述的光量调节装置，其特征在于，

20 上述分离部件形成有与上述移动部件相对的范围为凹形或贯通到里面侧的上述收纳空间。

5. 根据权利要求1至4中的任一项所述的光量调节装置，其特征在于，

25 在上述移动部件或与该移动部件相对的部件中的一者或者两者中形成有：引导形状部，其向相对的对方侧凸形地突出，引导该移动部件的移动。