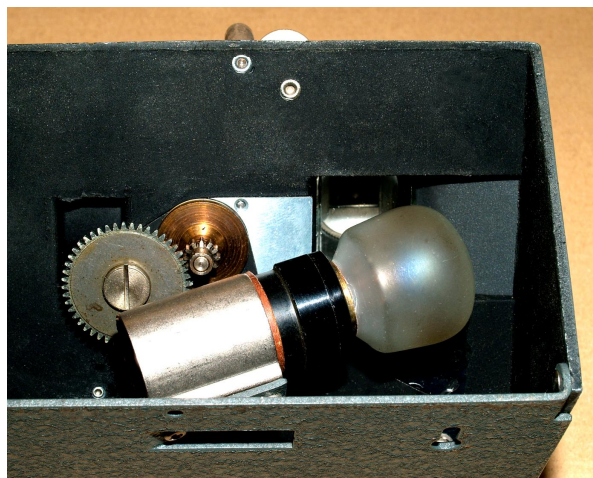
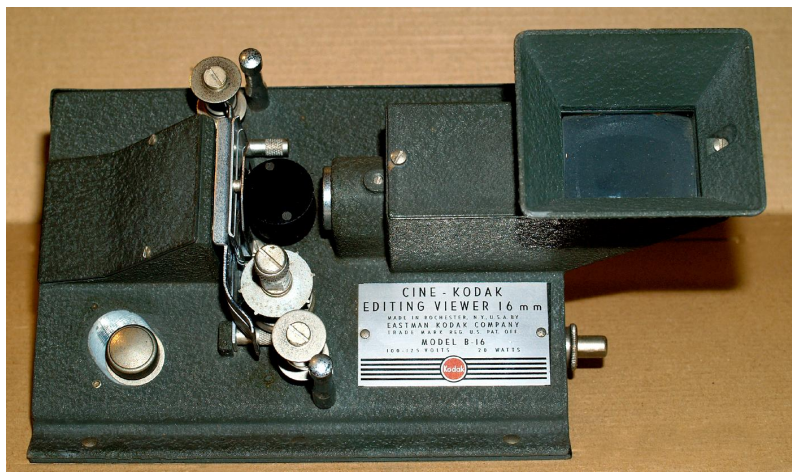
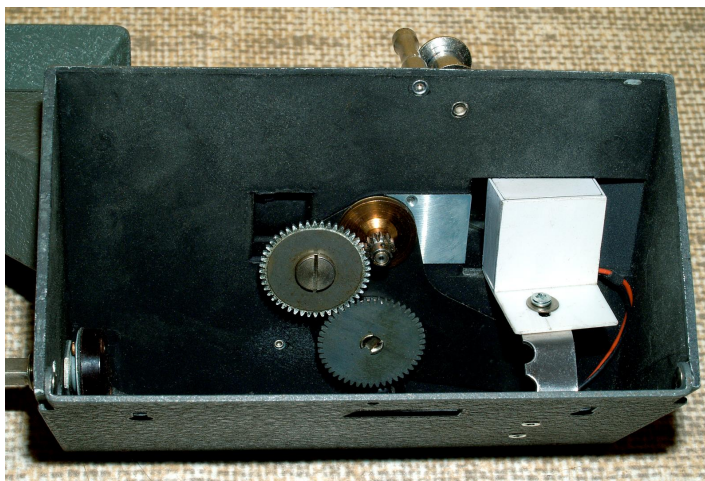


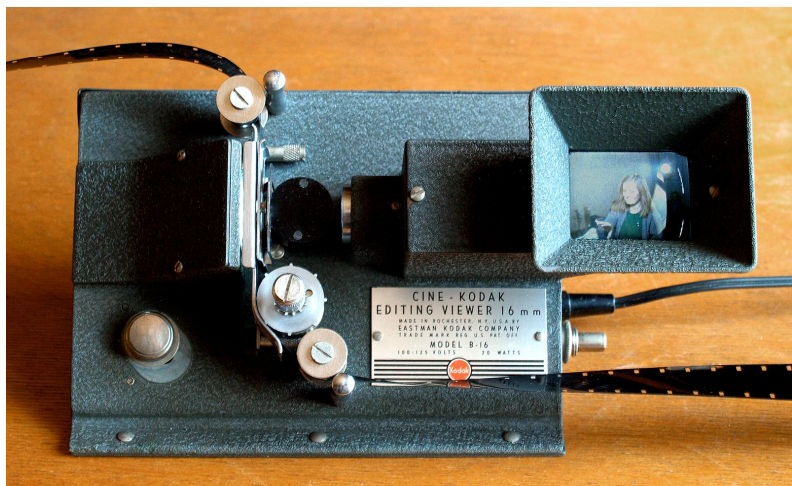
Do filmów 16 mm mam tylko duży projektor „MEOCLUB 16 2 electronic” przerobiony do kopiowania filmów. Brakowało mi jakiejś niewielkiej przeglądarki by podejrzeć film. Oglądając klatki przez lupę nie zobaczę ruchomego obrazu. Trafiłem na małą przeglądarkę Kodaka.



Nie miała żadnych uszkodzeń, wymagała tylko czyszczenia i regulacji. Natomiast sporym zaskoczeniem był układ oświetlenia - ukośnie mocowana oprawka E14 z żarówką 15W na 190 V ! Nawet nie próbowałem tego włączać. Ekranik obrazu jest niewielki, około 4 x 3 cm i uznałem że do oświetlenia nie potrzeba mocy kilku watów.



W trójkątnej obudowie nie bardzo mieścił się jakiś transformator. Użyłem małego zasilacza - wtyczki 5 V. Podświetlenie czterema LED 5 mm połączonymi równolegle i zasilanymi przez opornik 20 omów, prąd około 90 mA. Dodałem uchwyt do pojemnika z LED pozwalający ustawiać oświetlenie. Świecą jak żarówka ale bliżej lusterka odbijającego światło do małego kondensatora. Jasność obrazu dobra nawet dla ciemniejszych filmów.



Gotowa przeglądarka wygląda tak samo a zamiast kabla sieciowego jest przewód z zasilacza. Podgląd filmów dobry choć przeglądarka jest pochylona pod kątem 45 stopni nie pasującym do przewijarki z pochyleniem osi 15 stopni. Film wygina się i trzeba dość szeroko rozstawiać przewijarkę ze szpulkami, ale to jedyna mała niedogodność.