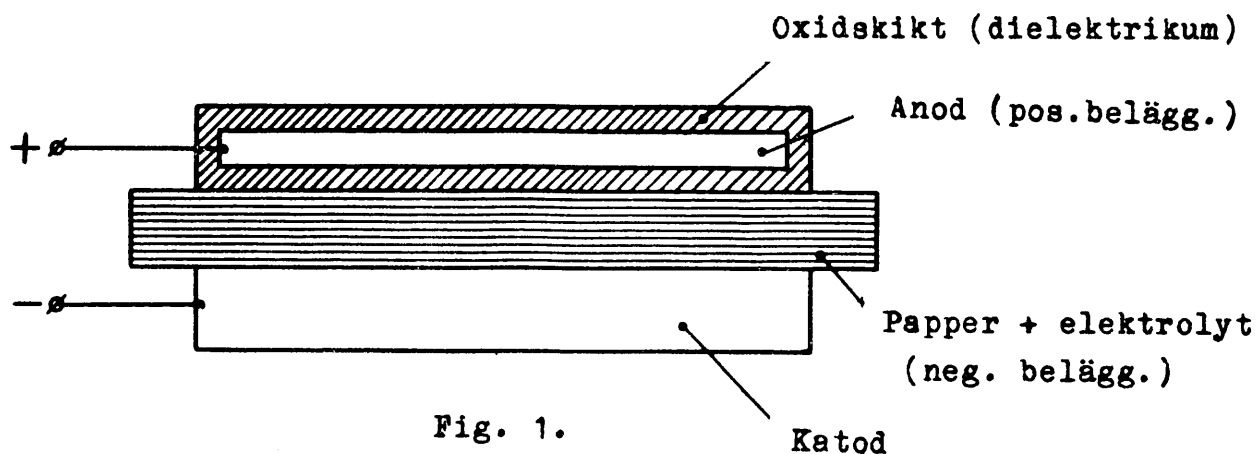


ELEKTROLYTKONDENSATOR
(efter Alphas katalog)



Elektrolytkondensatorn består av en linda, vilken tillverkats genom hoprullning av två aluminiumfolier, åtskilda av pappersfolier, impregnerade med en tjockflytande elektrolyt. Aluminiumfolierna utgöra kondensatorns elektroder. Anoden, som är kondensatorns ena belägg, är överdragen med ett skikt av aluminiumoxid. Detta skikt bildar dielektrikum i kondensatorn. Det andra belägget utgöres av elektrolyten. Katoden fyller endast funktionen av kontaktbleck till elektrolyten.

OLJEKONDENSATOR

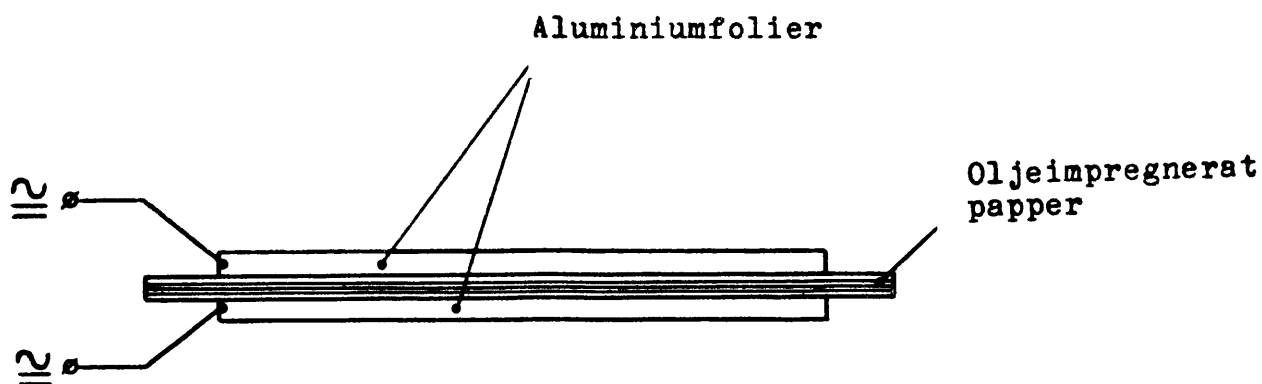


Fig. 2

Oljekondensatorn består av en linda, vilken tillverkats genom hoprullning av två aluminiumfolier, åtskilda av ett med tunnflytande mineralolja impregnerat papper. Lindan monteras i en oljefylld behållare av järnplåt med bakelit- eller porslinsisolerade genomföringar i locket.