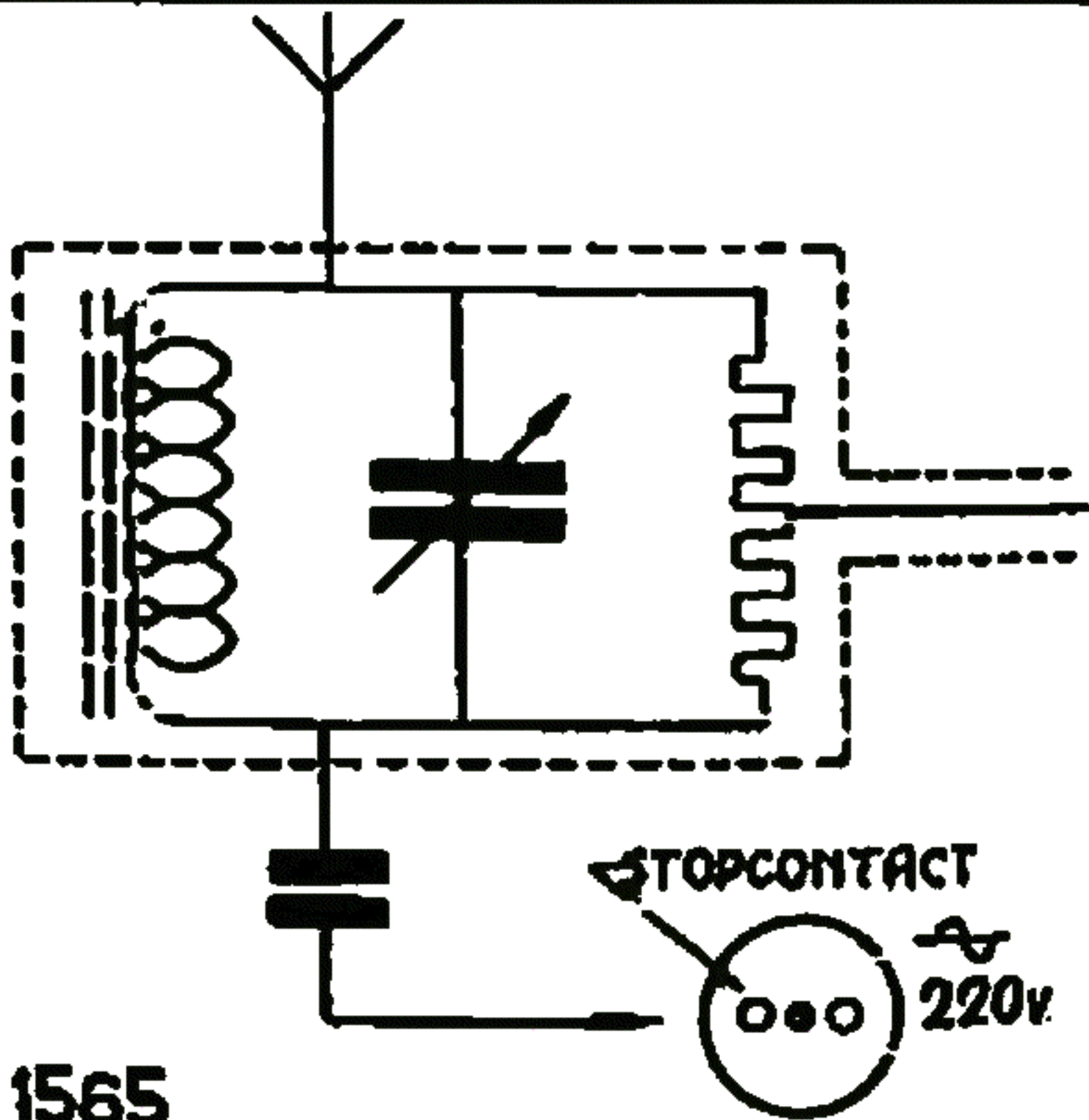


Een handig en eenvoudig te maken apparaat dat in de Tweede Wereldoorlog wordt gebruikt om zonder al te veel storing naar de uitzendingen van Radio Oranje uit Londen te luisteren krijgt de naam Moffenzeef. Het zeeft als het ware de stoorsignalen weg die door de bezetter worden uitgezonden om de ontvangst van Radio Oranje te hinderen. Men gaat op zoek naar een manier om het storende signaal te elimineren. Een handige technicus, Erik Schaaper, maakt een eenvoudig apparaat dat tussen de antenne en en antenne-ingang van het radiotoestel wordt gezet. Het apparaat bestaat in wezen uit een spoel, een variabele weerstand (potentiometer) en een variabele condensator. In het midden van de spoel zit een aftakking die verbonden is met de antenne-ingang van de radio en de looper van de potentiometer. Het ene eind van de spoel wordt met een antenne verbonden, volgens Corver is een oost-west gerichte gordijnroer geschikt als hoofdantenne. De tweede antenne kon de metalen grondplaat van de kachel of de hele kachel zelf zijn. Deze antenne komt aan het andere einde van de spoel. Deze aansluitingen gaan door de twee buitenste stekerbussen het apparaat in. Op de foto zit er een draad in deze bussen. De derde(middelste) stekerbuis wordt met een draad verbonden met de antenneaansluiting van de radio. Hierlangs komt het gefilterde signaal de radio in. Zorgvuldige verdraaiing van de variabele condensator en potentiometer resulteert in een veel minder gestoorde ontvangst, omdat het stoorsignaal wordt uitgefilterd.

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

Compliments Beeld en Geluid





1565