

JOSEF FUCHS IN WIEN.

Dispositif d'émission pour la télégraphie sans fil.

Demande déposée le 14 juin 1927 - Durée du brevet : 16 mars 1928.

Le dispositif selon l'invention se compose du circuit oscillant du générateur de haute fréquence O, auquel est couplé un planisphère Z bidimensionnel de même dimension selon l'un des modes de couplage connus et utilisés au choix (inductif, capacitif, galvanique).

L'antenne est alors directement connectée à un ventre de tension du circuit intermédiaire Z et elle absorbe et émet de l'énergie du circuit intermédiaire lorsque son oscillation fondamentale ou harmonique est accordée sur la fréquence du circuit intermédiaire Z et du circuit générateur O. L'antenne est déclenchée uniquement par la tension.

Le dispositif ainsi défini ne présente pas de contrepois ou de mise à la terre du système d'antenne.

REVENDEICATION DE BREVET :

Dispositif d'émission pour télégraphie sans fil, caractérisé en ce qu'une ou plusieurs antennes accordées sont directement connectées par un seul pôle à un ventre de tension d'un circuit oscillant intermédiaire de même dimension, couplé de manière connue au circuit oscillant du générateur de fréquence hôte (accordé sur l'oscillation fondamentale ou harmonique du système d'antenne).