

# 436 BAT

## Modell 436 BAT.

### Hochfrequenz

Induktive Ankopplung der Antenne. Saugkreis für 470 kHz direkt am Eingang. **Abstimmung:** Mittelwellen TA2 auf 200 m, Langwellen TA1 auf 900 m, Kurzwellen TA1 auf 18 m und LA3 auf 50 m.

### Oscillator

Schwingungskreis am Gitter der Triode einer ECH3. **Abstimmung:** Mittelwellen TO2 auf 200 m, P2 auf 500 m, Langwellen TO1 auf 900 m, P1 auf 1800 m, Kurzwellen TO3 auf 18 m.

### Zwischenfrequenz

Zwei zweikreisige Bandfilter mit konstanter Kopplung. Abstimmung auf 470 kHz mit verschiebbaren Kernen aus HF-Eisen. Verstärkung durch Penthodensystem der EBF2.

### Demodulation

In einer Diode der EBF2. Gleichzeitige Erzeugung der Regelspannung.

### Automatische Lautstärkeregelung

### Niederfrequenz

### Klangregler Lautsprecher Netzteil

### Anschluss

(Fadingausgleich), auf zwei Röhren wirkend. Einsatz der Regelung nicht verzögert.

Vorverstärkerröhre EF6 mit gleichstromfreier Ankopplung eines Gegentaktrafos. Endstufe mit 2 x EL2 in Gegenakt.

Fünfstufiger Regler für die Schwächung der hohen Frequenzen.

Permanent, 20 cm Durchmesser.

Auf separatem Chassis aufgebaut, umschaltbar auf Betrieb aus 6-Volt-Akku oder aus dem Wechselstromnetz. Bei 6-Volt-Betrieb Umformung der Spannung durch Vibrator, für Wechselstrombetrieb normaler Netzftrafos mit vollständig getrennten Wicklungen. Umschaltung auf die verschiedenen Stromarten und Spannungen durch einfachen Stecker. Besonders geringer Stromverbrauch!

für Pick-up vorhanden.

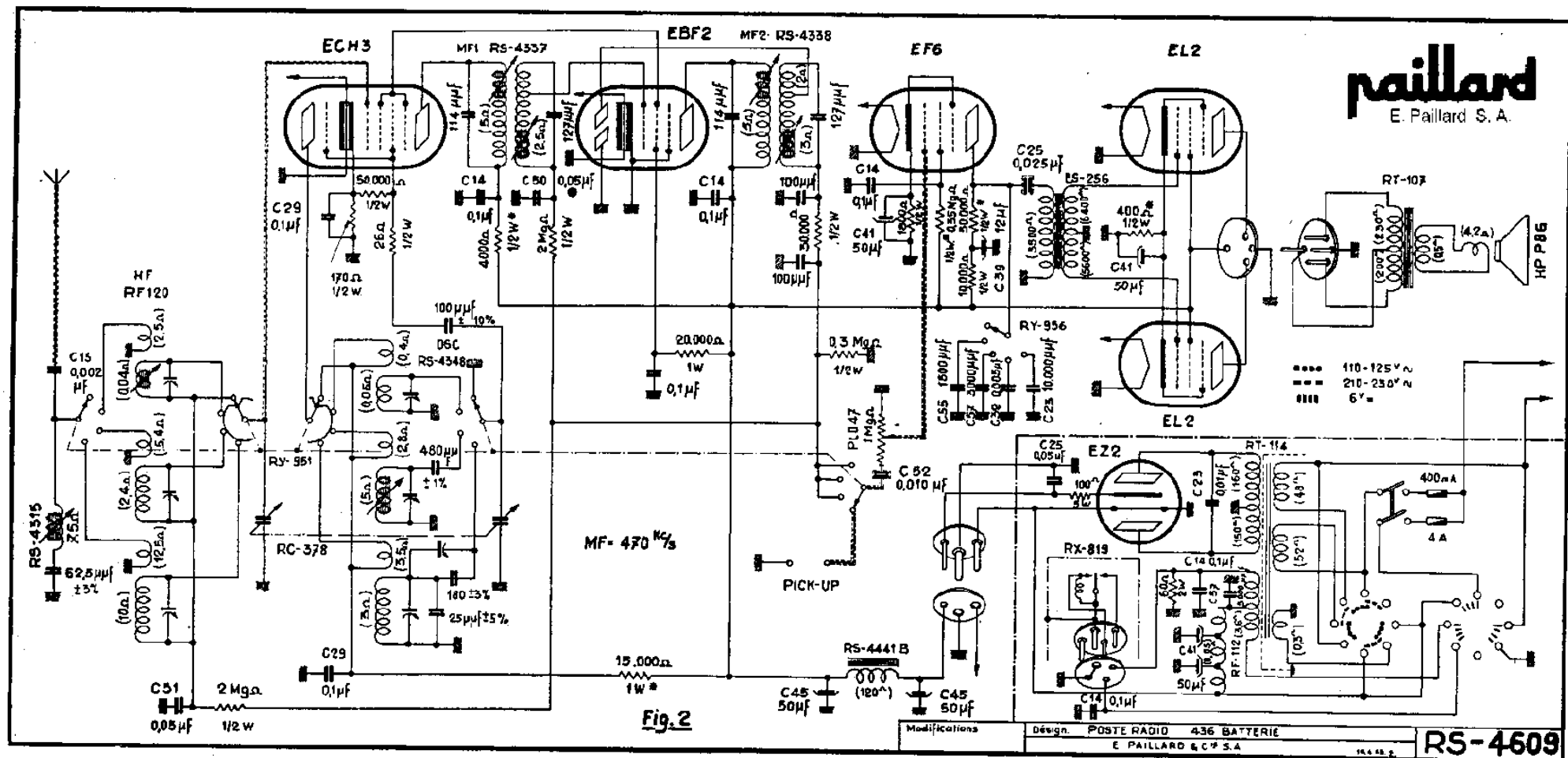


Fig. 2

Modifications

Désign. POSTE RADIO 436 BATTERIE

E. PAILLARD & C<sup>ie</sup> S. A.

RS-4609